V

DÁVKOVÁNÍ KAPALIN







Aktualizace přehledu produktů: **22.07.2026**

Aktualizace cen: **30.01.2026**

Ceny platné k datu prohlížení dokumentu najdete na e-shopu **www.thermofisher.cz**

Mikrostříkačky Hamilton serie 700

- na přesné dávkování kapalin, nejsou plynotěsné, nelze doporučit pro práci s plyny
- ocelový píst se pohybuje ve válci z borosilikátového skla, přesnost vstřikování lepší než ±1%



PST 2 - ostrý hrot

Kód zboží	Název	Dělení (ul)	Prodejní cena	MJ
4010-0701	Hamilton 75 N, 5uL, PST 2	0,05	1 696 Kč	ks
4010-0702	Hamilton 75RN, 5uL, PST 2	0,05	2 252 Kč	ks
4010-0711	Hamilton 701 N, 10uL, PST 2	0,1	1 251 Kč	ks
4010-0712	Hamilton 701RN, 10uL, PST 2	0,1	2 197 Kč	ks
4010-0716	Hamilton 701 N, 10uL, PST 2, 6 pack	0,1	6 646 Kč	ks
4010-0721	Hamilton 702 N, 25uL, PST 2	0,25	1 670 Kč	ks
4010-0722	Hamilton 702RN, 25uL, PST 2	0,25	2 451 Kč	ks
4010-0731	Hamilton 705 N, 50uL, PST 2	0,5	2 006 Kč	ks
4010-0732	Hamilton 705RN, 50uL, PST 2	0,5	2 531 Kč	ks
4010-0741	Hamilton 710 N, 100uL, PST 2	1	2 308 Kč	ks
4010-0751	Hamilton 725 N, 250uL, PST 2	2,5	2 531 Kč	ks
4010-0752	Hamilton 725RN, 250uL, PST 2	2,5	3 612 Kč	ks
4010-0761	Hamilton 750 N, 500uL, PST 2	5	2 872 Kč	ks
4010-0762	Hamilton 750RN, 500uL, PST 2	5	3 616 Kč	ks

PST 3 - tupý hrot

Kód zboží	Název	Dělení (ul)	Prodejní cena	MJ
4010-0705	Hamilton 75 N, 5 ul, PST 3	0,05	1 786 Kč	ks
4010-0715	Hamilton 701 N, 10 ul, PST 3	0,1	2 114 Kč	ks
4010-0725	Hamilton 702 N, 25 ul, PST 3	0,25	1 751 Kč	ks
4010-0735	Hamilton 705 N, 50 ul, PST 3	0,5	1 829 Kč	ks
4010-0745	Hamilton 710 N, 100 ul, PST 3	1	2 392 Kč	ks
4010-0755	Hamilton 725 N, 250 ul, PST 3	2,5	2 467 Kč	ks
4010-0765	Hamilton 750 N, 500 ul, PST 3	5	2 872 Kč	ks

Mikrostříkačky Hamilton serie 800

- stejné parametry jako serie 700
- navíc kovový nástavec pro snížení přenosu tepla pístem na dávkovanou kapalinu
- píst podstatně odolnější proti ohnutí



PST 2 - ostrý hrot

Kód zboží	Název	Dělení (ul)	Prodejní cena	MJ
4010-0802	Hamilton 85RN, 5uL, PST 2	0,05	5 924 Kč	ks
4010-0812	Hamilton 801RN, 10uL, PST 2	0,1	4 449 Kč	ks
4010-0822	Hamilton 802RN, 25uL, PST 2	0,5	5 062 Kč	ks
4010-0832	Hamilton 805RN, 50uL, PST 2	1	5 201 Kč	ks
4010-0842	Hamilton 810RN, 100uL, PST 2	1	5 924 Kč	ks
4010-0852	Hamilton 825RN, 250uL, PST 2	1	6 646 Kč	ks

Náhradní jehly k typům RN

- PST3 s tupou špičkou
- PST2 jsou špičaté, vhodné na septa atd.

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4010-0790	Jehla 26s, PST 2, pro RN (75,701,85,801,1701)	1 723 Kč	bal.
4010-0791	Jehla 22s, PST 2, RN (702,705,710,802,805,810,1702,1705,1710)	1 779 Kč	bal.
4010-0792	Jehla 22s, PST 2, typ RN (725,825,1725)	2 145 Kč	bal.
4010-0793	Jehla 22, PST 2, pro RN (750,1750)	2 145 Kč	bal.
4010-0795	Jehla 26s, PST 3, pro RN (75,701,85,801,1701)	2 118 Kč	bal.
4010-0796	Jehla 22s, PST3, RN (702,705,710,802,805,810,1702,1705,1710)	2 061 Kč	bal.
4010-0797	Jehla 22s, PST 3, typ RN (725,825,1725)	1 697 Kč	bal.
4010-0798	Jehla 22, PST 3, pro RN (750,1750)	1 647 Kč	bal.

Mikrostříkačky Hamilton serie 7000

- pro dávkování velmi malých objemů, píst se pohybuje přímo v jehle (nulový mrtvý objem)



PST 2 - ostrý hrot

Kód zboží	Název	Dělení (ul)	Prodejní cena	MJ
4010-7001	Hamilton 7001 N, 1,0 ul, PST 2	0,01	3 232 Kč	ks
4010-7011	Hamilton 7002 N, 2,0 ul, PST 2	0,02	4 255 Kč	ks
4010-7021	Hamilton 7105 N, 5,0 ul, PST 2	0,05	4 255 Kč	ks

PST 3 - tupý hrot

Kód zboží	Název	Dělení (ul)	Prodejní cena	MJ
4010-7005	Hamilton 7001 N, 1,0 ul, PST 3	0,01	3 232 Kč	ks
4010-7015	Hamilton 7002 N, 2,0 ul, PST 3	0,02	4 226 Kč	ks
4010-7025	Hamilton 7105 N, 5,0 ul, PST 3	0,05	4 032 Kč	ks

Mikrostříkačky Hamilton serie 1000/1700

- pro práce s kapalinami i plyny, pro dávkování korozivních kapalin, dávkování do protitlaku
- vhodné pro dispensery nebo dilutory, válec z borosilikátového skla, píst z hliníku potaženého PTFE, usazen do těsnění z PTFE, písty lze vyměňovat, nevhodné pro abrazivní látky



PST 2 - ostrý hrot

Kód zboží	Název	Dělení (ul)	Prodejní cena	MJ
4010-1002	Hamilton 1001RN, 1 ml, PST 2	10	3 670 Kč	ks
4010-1012	Hamilton 1002RN, 2,5 ml, PST 2	25	3 894 Kč	ks
4010-1022	Hamilton 1005RN, 5 ml, PST 2	50	3 782 Kč	ks
4010-1032	Hamilton 1010RN, 10 ml, PST 2	100	4 588 Kč	ks
4010-1701	Hamilton 1701 N, 10 ul, PST 2	0,1	1 835 Kč	ks
4010-1702	Hamilton 1701RN, 10 ul, PST 2	0,1	2 396 Kč	ks
4010-1721	Hamilton 1702 N, 25 ul, PST 2	0,25	2 005 Kč	ks
4010-1722	Hamilton 1702RN, 25 ul, PST 2	0,25	2 563 Kč	ks
4010-1731	Hamilton 1705 N, 50 ul, PST 2	0,5	2 113 Kč	ks
4010-1732	Hamilton 1705RN, 50 ul, PST 2	0,5	2 563 Kč	ks
4010-1741	Hamilton 1710 N, 100 ul, PST 2	1	2 279 Kč	ks
4010-1742	Hamilton 1710RN, 100 ul, PST 2	1	2 731 Kč	ks
4010-1751	Hamilton 1725 N, 250 ul, PST 2	2,5	2 447 Kč	ks
4010-1753	Hamilton 1725LT, 250 ul, PST 2	2,5	2 449 Kč	ks
4010-1752	Hamilton 1725RN, 250 ul, PST 2	2,5	2 727 Kč	ks
4010-1763	Hamilton 1750N, 500 ul, PST 2	5	2 279 Kč	ks
4010-1772	Hamilton 1750RN, 500 ul, PST 2	5	2 727 Kč	ks

PST 3 - tupý hrot



Kód zboží	Název	Dělení (ul)	Prodejní cena	MJ
4010-1705	Hamilton 1701 N, 10 ul, PST 3	0,1	1 901 Kč	ks
4010-1706	Hamilton 1701 RN, 10 ul, PST 3	0,1	2 508 Kč	ks
4010-1725	Hamilton 1702 N, 25 ul, PST 3	0,25	2 507 Kč	ks
4010-1735	Hamilton 1705 N, 50 ul, PST 3	0,5	2 507 Kč	ks
4010-1736	Hamilton 1705 RN, 50 ul, PST 3	0,5	2 617 Kč	ks
4010-1745	Hamilton 1710 N, 100 ul, PST 3	1	2 396 Kč	ks
4010-1755	Hamilton 1725 N, 250 ul, PST 3	2,5	2 436 Kč	ks
4010-1756	Hamilton 1725 RN, 250 ul, PST 3	2,5	2 716 Kč	ks
4010-1765	Hamilton 1750 N, 500 ul, PST 3	5	2 396 Kč	ks
4010-1766	Hamilton 1750 RN, 500 ul, PST 3	5	2 731 Kč	ks

Nástavec krokovací PB 600

- pro opakované dávkování mikrostříkačkami HAMILTON
- mikrostříkačka se upne do nástavce a stisknutím tlačítka se píst posunuje vždy o stejnou délku
- objem stříkačky se vytlačí v padesáti stejných dávkách



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4010-9001	Zařízení krokovací PB 600-1, pro 25ul-2.5ml	5 979 Kč	ks

Lineární jednokanálová pumpa Fisherbrand



- pro dávkování z 10 ul až 60 ml skleněných nebo plastových stříkaček
- jednoduché menu pro nastavení průměru stříkačky, průtoku a dávkovaného objemu
- podsvícený displej, automatické vypnutí při nečinnosti
- paměť pro poslední nastavené parametry
- průtok od 0,1 ul/hod (10 ul stříkačka) až do 426 ml/hod (60 ml stříkačka), reprodukovatelnost +/- 0,1%

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4040-3080	Lineární jednokanálová pumpa Fisherbrand	58 030 Kč	ks

Stříkačky pro jednorázové použití



- z PP, sterilní, s Luer-konusem, nelze opakovaně sterilizovat

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4011-0012	Stříkačky PP, sterilní, 2ml, 100ks, bez jehly	140 Kč	bal.
4011-0015	Stříkačky PP, sterilní, 5ml, 100ks, bez jehly	222 Kč	bal.
4011-0018	Stříkačky PP, sterilní, 10ml, 100ks, bez jehly	371 Kč	bal.
4011-0020	Stříkačky PP, sterilní, 20ml, 100ks, bez jehly	495 Kč	bal.

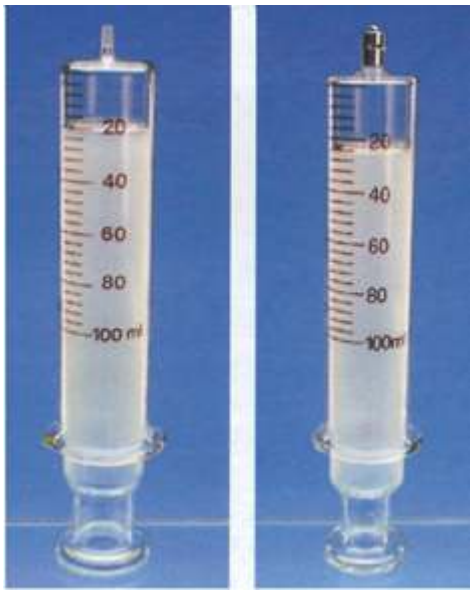
Jednorázové stříkačky s HPLC certifikací



- nesterilní jednorázové injekční stříkačky zrobustního PP, odolné rozpouštědlům
- certifikované pro HPLC, vhodné pro filtrace malých objemů přes stříkačkové filtry adalší aplikace
- Luer-Lock konus nebo Luer-Slip výstupy, snadno čitelná, trvalá graduace
- každá šarže kontrolována pro HPLC použití adodávána s certifikátem

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4011-0050	Stříkačka jednorázová 2 ml, Luer-Slip, HPLC cert., 100 ks	441 Kč	bal
4011-0052	Stříkačka jednorázová 5 ml, Luer-Slip, HPLC cert., 100 ks	560 Kč	bal
4011-0054	Stříkačka jednorázová 10 ml, Luer-Slip, HPLC cert., 100 ks	788 Kč	bal.
4011-0056	Stříkačka jednorázová 20 ml, Luer-Slip, HPLC cert., 100 ks	1 090 Kč	bal.
4011-0070	Stříkačka jednorázová 2 ml, Luer-Lock, HPLC cert., 100 ks	540 Kč	bal.
4011-0072	Stříkačka jednorázová 5 ml, Luer-Lock, HPLC cert., 100 ks	1 120 Kč	bal.
4011-0074	Stříkačka jednorázová 10 ml, Luer-Lock, HPLC cert., 100 ks	1 190 Kč	bal
4011-0076	Stříkačka jednorázová 20 ml, Luer-Lock, HPLC cert., 100 ks	1 629 Kč	bal.

Stříkačky pro opakované použití



- z borosilikátového skla, graduované, se středovým skleněným Luer-Slip konusem, nebo nerez Luer-lockem, lze je sterilizovat při 134 °C

Kód zboží	Název	Dělení (ml)	Prodejní cena	MJ
4011-0110	Stříkačka skl. 1 ml, skleněný konus, bez jehly	0,05	164 Kč	ks
4011-0112	Stříkačka skl. 2 ml, skleněný konus, bez jehly	0,1	172 Kč	ks
4011-0115	Stříkačka skl. 5 ml, skleněný konus, bez jehly	0,2	189 Kč	ks
4011-0118	Stříkačka skl. 10 ml, skleněný konus, bez jehly	0,2	235 Kč	ks
4011-0120	Stříkačka skl. 20 ml, skleněný konus, bez jehly	1	307 Kč	ks
4011-0124	Stříkačka skl. 50 ml, skleněný konus, bez jehly	2	844 Kč	ks
4011-0126	Stříkačka skl. 100 ml, skleněný konus, bez jehly	4	1 443 Kč	ks
4011-0212	Stříkačka skl. 2 ml, nerez Luer-Lock, bez jehly	0,1	228 Kč	ks
4011-0215	Stříkačka skl. 5 ml, nerez Luer-Lock, bez jehly	0,2	236 Kč	ks
4011-0218	Stříkačka skl. 10 ml, nerez Luer-Lock, bez jehly	0,2	302 Kč	ks
4011-0220	Stříkačka skl. 20 ml, nerez Luer-Lock, bez jehly	1	435 Kč	ks
4011-0224	Stříkačka skl. 50 ml, nerez Luer-Lock, bez jehly	2	855 Kč	ks
4011-0226	Stříkačka skl. 100 ml, nerez Luer-Lock, bez jehly	4	1 665 Kč	ks
4011-0227	Stříkačka skl. 150 ml, nerez Luer-Lock, bez jehly	10	8 215 Kč	ks
4011-0228	Stříkačka skl. 200 ml, nerez Luer-Lock, bez jehly	10	8 541 Kč	ks
4011-0229	Stříkačka skl. 250 ml, nerez Luer-Lock, bez jehly	10	8 725 Kč	ks

Jehly

- z chromniklové oceli, zalisované do vnitřního Luer konusu z plastu, každá jehla je zvlášť sterilně balena



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4011-0900	Jehla sterilní, 80 x 0,8 mm, zelená, 100 ks	443 Kč	bal.
4011-0901	Jehla sterilní, 80 x 0,6 mm, modrá, 100 ks	495 Kč	bal.
4011-0902	Jehla sterilní, 70 x 0,9 mm, žlutá, 100 ks	393 Kč	bal.
4011-0903	Jehla sterilní, 60 x 0,6 mm, modrá, 100 ks	393 Kč	bal.
4011-0904	Jehla sterilní, 40 x 1,2 mm, růžová, 100 ks	171 Kč	bal.
4011-0905	Jehla sterilní, 50 x 1,1 mm, slonová, 100 ks	233 Kč	bal.
4011-0906	Jehla sterilní, 50 x 0,9 mm, žlutá, 100 ks	208 Kč	bal.
4011-0907	Jehla sterilní, 50 x 0,8 mm, zelená, 100 ks	190 Kč	bal.
4011-0908	Jehla sterilní, 40 x 1,2 mm, růžová, 100 ks	150 Kč	bal.
4011-0909	Jehla sterilní, 40 x 1,1 mm, slonová, 100 ks	165 Kč	bal.
4011-0910	Jehla sterilní, 40 x 0,9 mm, žlutá, 100 ks	137 Kč	bal.
4011-0911	Jehla sterilní, 40 x 0,7 mm, černá, 100 ks	95 Kč	bal.
4011-0912	Jehla sterilní, 40 x 0,8 mm, zelená, 100 ks	96 Kč	bal.
4011-0913	Jehla sterilní, 30 x 0,7 mm, černá, 100 ks	85 Kč	bal.
4011-0914	Jehla sterilní, 25 x 0,6 mm, modrá, 100 ks	85 Kč	bal.
4011-0915	Jehla sterilní, 25 x 0,45 mm, hnědá, 100 ks	85 Kč	bal.
4011-0916	Jehla sterilní, 20 x 0,4 mm, šedá, 100 ks	85 Kč	bal.
4011-0917	Jehla sterilní, 25 x 0,9 mm, žlutá, 100 ks	165 Kč	bal.
4011-0918	Jehla sterilní, 25 x 0,8 mm, zelená, 100 ks	85 Kč	bal.
4011-0919	Jehla sterilní, 120 x 0,8 mm, zelená, 100 ks	512 Kč	bal.
4011-0920	Jehla sterilní, 16 x 0,5 mm, oranžová, 100 ks	85 Kč	bal.

Medibox sběrná nádoba na jehly a další medicinální odpad

- maximální objem plnění odpovídá přibližně 80% z celkového objemu nádobky



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4011-0931	Medibox 0,8 l, sběrná nádoba na medicinální odpad, 10 ks	860 Kč	bal.

Nasávací dudlík pro pipety

- pro práci se skleněnými pipetami malých objemů, Pasteurovými pipetami nebo pipetkami indikátorových lahví
- dodává se provedení transparentní z latexu přírodního kaučuku nebo silikonový



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4012-1010	Dudlík pipetovací, transparentní	19 Kč	ks
4012-1012	Dudlík pipetovací silikonový 2 ml	38 Kč	ks

Pipetovací balónky Fisherbrand

- v různých barvách pro lepší rozlišení
- objem přibližně 60 ml, vhodné pro pipetu od 2 do 50 ml



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4012-1020	Pipetovací balónek Fisherbrand, žlutý	170 Kč	ks
4012-1022	Pipetovací balónek Fisherbrand, červený	326 Kč	ks
4012-1024	Pipetovací balónek Fisherbrand, černý	155 Kč	ks
4012-1026	Pipetovací balónek Fisherbrand, modrý	170 Kč	ks

Pipetovací balónek FLIP

- ventilek se dvěma pracovními body, není třeba při evakuaci balonku stisknout
- jednodušší práce s balonkem), ventilek lze snadno vyjmout
- snadnému vyprázdnění a čištění balonku, vhodný pro pipety do 50 ml objemu



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4012-1003	Balonek pipetovací FLIP	131 Kč	ks

Pipetovací balonky univerzální

- maximální objem pipety 50 ml



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4012-1001	Balonek pipetovací standard	145 Kč	ks
4012-1002	Balonek pipetovací univerzální	150 Kč	ks

Pipetovací nástavce s hřebenovým pístem

- pro objem pipety 0,2 až 25 ml



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4015-0001	Pipetík žlutý 0,2ml	387 Kč	ks
4015-0002	Pipetík modrý 2ml	417 Kč	ks
4015-0010	Pipetík zelený 10ml	417 Kč	ks
4015-0025	Pipetík červený 25ml	417 Kč	ks

Pipetík BRAND pro pipety do 200 ml

- zásobník vakua o velikosti 50 ml, speciální jednopáčkový ventilový systéme pro jemné ovládání
- chráněn proti vniknutí kapaliny membránovým filtrem 3 µm



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4015-1000	Pipetík Brand Makro, šedý	1 807 Kč	ks
4015-1002	Pipetík Brand Makro, barva magenta	1 807 Kč	ks
4015-1003	Pipetík Brand Makro, barva zelená	1 807 Kč	ks
4015-1004	Pipetík Brand Makro, barva modrá	1 807 Kč	ks
4015-1010	Filtr membr. k Brand Makro, 3 um	214 Kč	ks
4015-1011	Adaptér silik. Brand Makro	144 Kč	ks

Pipetovací nástavec Hirschmann pipetus junior

- nasávání opakovaným stisknutím červeného tlačítka na držadle nástavce
- druhé tlačítko pro vypouštění kapaliny
- pro práci seskleněnými pipetami 0,5 až 100 ml, na vstupu osazen hydrofobní filtr



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4015-6020	Nástavec pipetovací Pipetus Junior	4 326 Kč	ks
4015-6010	Filtr pro pipetus Akku, sada 5 ks	1 301 Kč	sada
4015-6012	Adaptér silikonový pro pipetus, Junior i Akku	314 Kč	ks

Elektrické pipetovací nástavce

Velice komfortní jsou elektrické pipetovací nástavce, u kterých je nasávání pipet zabezpečováno pomocí miniaturní membránové vývěvy. Každý přístroj je chráněn proti vniknutí kapaliny při přeplnění pipety. Nasávání i vyprazdňování pipet je přesné a snadno ovladatelné, lze ovlivňovat i rychlost vyprazdňování.

Využití těchto přístrojů přináší vedle komfortu práce i vysoký stupeň ochrany uživatele před působením pipetovaných roztoků. Tato skutečnost může být zvláště cenná všude tam, kde se pracuje s jedy, kde je nebezpečí infekce, nebo kde jsou z jiných důvodů vysoké požadavky na hygienu práce. Všechny představované modely jsou na baterii, takže odpadají praktické potíže s přívodním kabelem.

Finnpipette S1 pipetovací nástavec

- ergonomický a jednoduchý nástavec pro maximální komfort při pipetování
- lehký, bez kabelů, s dlouhou výdrží Li-Ion akumulátoru
- pro použití se skleněnými nebo plastovými pipetami
- podsvícený LCD displej zobrazuje nastavenou rychlost pipetování a nabití akumulátoru
- možnost nastavení až osmi rychlostí pipetování



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4015-3021	Finnpipette S1 pipetovací nástavec s Li-Ion článkem, bílý	15 500 Kč	ks
4015-3022	Finnpipette S1 pipetovací nástavec s Li-Ion článkem, čirý	15 500 Kč	ks
4015-3023	Finnpipette S1 pipetovací nástavec s Li-Ion článkem, modrý	15 500 Kč	ks
4015-3024	Finnpipette S1 pipetovací nástavec s Li-Ion článkem, červený	15 500 Kč	ks
4015-3025	Finnpipette S1 pipetovací nástavec s Li-Ion článkem, zelený	15 500 Kč	ks

BRAND accu-jet S

- elektrický pipetovací nástavec pro pipety od 0,1 do 200 ml
- napájení z nabíjecí baterie, indikace vybití baterie
- ovládání dvěma tlačítky, regulovatelný výkon čerpadélka (rychlost pipetování)
- dodáváno včetně nabíječky



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4015-3005	Nástavec pipetovací accu-jet S, barva amethyst (model 2022)	11 560 Kč	ks
4015-3006	Nástavec pipetovací accu-jet S, barva petrol (model 2022)	11 560 Kč	ks
4015-3007	Nástavec pipetovací accu-jet S, barva berry (model 2022)	11 560 Kč	ks
4015-3008	Nástavec pipetovací accu-jet S, barva anthracite (model 2022)	11 560 Kč	ks
4015-3010	Filtr membr. AccuJet a AccuJet pro, balení 1 ks	232 Kč	bal.

Sartorius Midi Plus

- elektrický pipetovací nástavec pro pipety od 0,1 do 200 ml
- napájení z nabíjecí baterie, indikace vybití baterie
- ovládání dvěma tlačítky, regulovatelný výkon čerpadélka (rychlost pipetování)
- dodáváno včetně nabíječky a 2 filtrů, stojánek na stůl



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4015-4000	Nástavec pipetovací Midi Plus	14 302 Kč	ks
4015-4001	Set adaptérů pro Midi Plus - špičky o objemu 5 ml	2 852 Kč	set
4015-4002	Set adaptérů pro Midi Plus - špičky o objemu 10 ml	2 852 Kč	set
4015-5098	Filtr náhradní k Biohit Midi Plus/Proline XL, 5ks	1 766 Kč	bal.
4059-9009	Špičky 5 ml, 100 ks, volné balení	427 Kč	bal.

Hirschmann pipetus

- elektrický pipetovací nástavec pro pipety od 0,1 do 200 ml
- napájení z nabíjecí baterie, indikace vybití baterie
- ovládání dvěma tlačítky, regulovatelný výkon čerpadélka (rychlost pipetování)
- dodáváno včetně nabíječky a 2 filtrů, stojánek na stůl



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4015-6000	Nástavec pipetovací Pipetus AKKU	13 065 Kč	ks
4015-6030	Nástavec pipetovací Pipetus Standard	8 263 Kč	ks
4015-6010	Filtr pro pipetus Akku, sada 5 ks	1 301 Kč	sada
4015-6012	Adaptér silikonový pro pipetus,AKKU	314 Kč	ks

Stolní dávkovače Brand Dispensette S

- odměrný válec z borosilikátového skla, pružiny ventilů z platiny
- další části ve styku s dávkovanou kapalinou jsou z keramiky, fluorovaných polymerů
- nová vypouštěcí trubice a systém ventilů bez potřeby těsnění, malá síla nutná ke stlačení pístu
- k dispozici tři provedení
-
- Fixed-volume – s pevně nastaveným objemem
- Analog-adjustable – s možností nastavení objemu pomocí jezdce na boku válce
- Digital s přesnějším a reprodukovatelnějším číslicovým nastavováním objemu
-
- hlavice na závit GL 45, součástí dodávky redukce na různé druhy závitů (pro dávkovače 1, 2, 5 a 10 ml jsou v dodávce redukce na GL 24-25, GL 28/S 28, GL 32-33, GL 38, S 40), pro objemy 25, 50 a 100 ml pak redukce na GL 32-33, GL 38, S 40
- vhodné pro kapaliny do tlaku par max. 600 mbar, viskozity max. 500 mm2 /s, teploty max. 40°C a hustoty max. 2,2 g/cm3
- vhodné i pro agresivní látky, jako kyselina sírová, fosforečná, louhy a většinu roztoků solí
- modely Organic vhodné i pro koncentrovanou kyselinu chlorovodíkovou, dýmavou kyselinu dusičnou, peroxidy i organické látky
- k dispozici s odvzdušňovacím ventilem nebo bez, nevhodné pro roztoky solí nebo suspenze, které by mohly zadřít píst
- nehodné pro kapaliny narušující fluorované uhlovodíky (např. azid sodný) a napadající borosilikátové sklo

Dispensette S Fixed-volume

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4026-0102	Dispensette S Fixed-volume, 1 ml, s ventilem	9 861 Kč	ks
4026-0103	Dispensette S Fixed-volume, 2 ml, s ventilem	9 861 Kč	ks
4026-0105	Dispensette S Fixed-volume, 5 ml, s ventilem	9 861 Kč	ks
4026-0107	Dispensette S Fixed-volume, 10 ml, s ventilem	9 861 Kč	ks
4026-0109	Dispensette S Fixed-volume, 1 ml, bez ventilu	8 554 Kč	ks
4026-0111	Dispensette S Fixed-volume, 2 ml, bez ventilu	8 554 Kč	ks
4026-0113	Dispensette S Fixed-volume, 5 ml, bez ventilu	8 554 Kč	ks
4026-0115	Dispensette S Fixed-volume, 10 ml, bez ventilu	8 554 Kč	ks



Dispensette S Analog-adjustable

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4026-1000	Dispensette S Anal.adj. 0,1 - 1 ml, s ventilem	9 861 Kč	ks
4026-1002	Dispensette S Anal.adj. 0,2 - 2 ml, s ventilem	9 861 Kč	ks
4026-1003	Dispensette S Anal.adj. 0,5 - 5 ml, s ventilem	9 861 Kč	ks
4026-1004	Dispensette S Anal.adj. 1 - 10 ml, s ventilem	9 861 Kč	ks
4026-1005	Dispensette S Anal.adj. 2,5 - 25 ml, s ventilem	12 524 Kč	ks
4026-1006	Dispensette S Anal.adj. 5 - 50 ml, s ventilem	13 333 Kč	ks
4026-1007	Dispensette S Anal.adj.10 - 100 ml, s ventilem	17 686 Kč	ks
4026-2000	Dispensette S Anal.adj. 0,1 - 1 ml, bez ventilu	8 554 Kč	ks
4026-2002	Dispensette S Anal.adj. 0,2 - 2 ml, bez ventilu	8 554 Kč	ks
4026-2003	Dispensette S Anal.adj. 0,5 - 5 ml, bez ventilu	8 554 Kč	ks
4026-2004	Dispensette S Anal.adj. 1 - 10 ml, bez ventilu	8 554 Kč	ks
4026-2005	Dispensette S Anal.adj. 2,5 - 25 ml, bez ventilu	11 184 Kč	ks
4026-2006	Dispensette S Anal.adj. 5 - 50 ml, bez ventilu	12 294 Kč	ks
4026-2007	Dispensette S Anal.adj.10 - 100 ml, bez ventilu	16 552 Kč	ks



Dispensette S Digital

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4026-3000	Dispensette S Digital 0,1 - 1 ml, s ventilem	11 127 Kč	ks
4026-3002	Dispensette S Digital 0,2 - 2 ml, s ventilem	11 127 Kč	ks
4026-3003	Dispensette S Digital 0,5 - 5 ml, s ventilem	11 127 Kč	ks
4026-3004	Dispensette S Digital 1 - 10 ml, s ventilem	11 127 Kč	ks
4026-3005	Dispensette S Digital 2,5 - 25 ml, s ventilem	13 819 Kč	ks
4026-3006	Dispensette S Digital 5 - 50 ml, s ventilem	14 797 Kč	ks
4026-3100	Dispensette S Digital 0,1 - 1 ml, bez ventilu	9 889 Kč	ks
4026-3102	Dispensette S Digital 0,2 - 2 ml, bez ventilu	9 889 Kč	ks
4026-3103	Dispensette S Digital 0,5 - 5 ml, bez ventilu	9 889 Kč	ks
4026-3104	Dispensette S Digital 1 - 10 ml, bez ventilu	9 889 Kč	ks
4026-3105	Dispensette S Digital 2,5 - 25 ml, bez ventilu	12 582 Kč	ks
4026-3106	Dispensette S Digital 5 - 50 ml, bez ventilu	13 594 Kč	ks

Dispensette S Organic, Analog-adjustable

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4026-5003	Dispensette S Organic, Anal.adj. 0,5 - 5 ml, s ventilem	9 861 Kč	ks
4026-5004	Dispensette S Organic, Anal.adj. 1 - 10 ml, s ventilem	9 861 Kč	ks
4026-5005	Dispensette S Organic, Anal.adj. 2,5 - 25 ml, s ventilem	12 524 Kč	ks
4026-5006	Dispensette S Organic, Anal.adj. 5 - 50 ml, s ventilem	13 333 Kč	ks
4026-5007	Dispensette S Organic, Anal.adj.10 - 100 ml, s ventilem	17 686 Kč	ks
4026-6003	Dispensette S Organic, Anal.adj. 0,5 - 5 ml, bez ventilu	8 554 Kč	ks
4026-6004	Dispensette S Organic, Anal.adj. 1 - 10 ml, bez ventilu	8 554 Kč	ks
4026-6005	Dispensette S Organic, Anal.adj. 2,5 - 25 ml, bez ventilu	11 184 Kč	ks
4026-6006	Dispensette S Organic, Anal.adj. 5 - 50 ml, bez ventilu	12 294 Kč	ks
4026-6007	Dispensette S Organic, Anal.adj.10 - 100 ml, bez ventilu	16 552 Kč	ks

Dispensette S Organic, Digital

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4026-7003	Dispensette S Organic, Digital 0,5 - 5 ml, s ventilem	11 127 Kč	ks
4026-7004	Dispensette S Organic, Digital 1 - 10 ml, s ventilem	11 127 Kč	ks
4026-7005	Dispensette S Organic, Digital 2,5 - 25 ml, s ventilem	13 819 Kč	ks
4026-7006	Dispensette S Organic, Digital 5 - 50 ml, s ventilem	14 797 Kč	ks
4026-7103	Dispensette S Organic, Digital 0,5 - 5 ml, bez ventilu	9 889 Kč	ks
4026-7104	Dispensette S Organic, Digital 1 - 10 ml, bez ventilu	9 889 Kč	ks
4026-7105	Dispensette S Organic, Digital 2,5 - 25 ml, bez ventilu	12 582 Kč	ks
4026-7106	Dispensette S Organic, Digital 5 - 50 ml, bez ventilu	13 594 Kč	ks



Dispensette S TA (Trace Analysis)

- speciální verze dávkovačů pro vysoce čistá média při stopové analýze
- vhodné na dávkování vysoce čistých kyselin, zásad, peroxidu, kyseliny fluorovodíkové i bromu
- obsah kovů v dávkované kapalině je pod koncentrací ppb, v závislosti na aplikaci až ppt
- materiál pružiny ventilu je Pt/Ir, speciální varianta pro dávkování peroxidu vodíku má pružinu z tantalu

Dispensette S TA s Pt/Ir pružinou

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4026-2020	Dispensette S TA, Pt-Ir, Anal.adj. 1 - 10 ml, bez ventilu	19 894 Kč	ks
4026-2025	Dispensette S TA, Pt-Ir, Anal.adj. 1 - 10 ml, s ventilem	21 196 Kč	ks

Dispensette S TA s tantalovou pružinou

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4026-2030	Dispensette S TA, tantal, Anal.adj. 1 - 10 ml, bez ventilu	19 894 Kč	ks
4026-2035	Dispensette S TA, tantal, Anal.adj. 1 - 10 ml, s ventilem	21 196 Kč	ks



Doporučené použití dávkovačů BRAND

Při rvýběru dávkovače hraje roli dosažitelný objem, přesnost nastavení, ale také chemické vlastnosti látek, které mají být dávkovány. Řadu závad dávkovačů způsobuje netěsnost pístu napadením materiálu pístu či válce dávkovanou kapalinou, nebo naleptáním a zanešením ventilů. Dávkovat by se měly kapaliny, které neobsahují pevné nečistoty, je třeba uzavírat výtokový otvor, aby nedocházelo k zasychání ventilů a dávkovač je třeba zvolit vzhledem k povaze dávkované kapaliny.
Materiálové provedení jednotlivých modelů Brand se liší, aby bylo dosaženou dostatečné odolnosti vůči běžně používaným látkám. Na základě řady testů je k dispozici jednoduchá tabulka, ve které OK značí vhodnost využití typu dávkovače k práci s danou chemickou látkou. Toto doporučení může napovědět, jaký model dávkovače bude pro aplikaci vhodný.

	Dispensette S	Dispensette Organic	Seripettor	Seripettor Pro
acetaldehyd	OK	OK	OK	
acetofenon		OK	OK	
aceton	OK	OK		OK
acetonitril	OK	OK		OK
acetylaceton	OK	OK	OK	OK
allylalkohol	OK	OK	OK	OK
amylacetát	OK	OK		OK
amylalkohol	OK	OK	OK	OK
anilin	OK	OK		OK
benzaldehyd	OK	OK		OK
benzen	OK	OK		
benzin	OK	OK		
benzoylchlorid	OK	OK		OK
butanol	OK	OK		OK
butylacetát	OK	OK		OK
butylamin	OK	OK		OK
cyklohexan		OK		
cyklohexanon	OK	OK		
čpavek 30%	OK	OK	OK	OK
dekan	OK	OK		
dietanolamin	OK	OK		
dietylamin	OK	OK		
dietylenglykol	OK	OK	OK	OK
dietyléter	OK	OK		
dichlorbenzen	OK	OK		
dichloretan		OK		
dichloretylen		OK		
dichlormetan		OK		
dimetylformamid	OK	OK		
dimetylsulfoxid	OK	OK		OK
dioxan	OK	OK	OK	
dusičnan stříbrný	OK		OK	OK
dvojchroman draselný	OK		OK	OK
dvojchroman sodný	OK		OK	OK
etanol	OK	OK	OK	OK
etanolamin	OK	OK		
etylacetát	OK	OK		
etylbenzen		OK		
etylenglykol	OK	OK	OK	OK
fenol	OK			OK
fenylhydrazin	OK	OK		
fluorid sodný	OK		OK	OK
formaldehyd 40%	OK		OK	OK
formamid	OK	OK	OK	OK
glycerin	OK	OK	OK	OK
hexan		OK		
hexanol	OK	OK		OK
hydroxid draselný	OK		OK	OK
hydroxid sodný 30%	OK		OK	OK
hypermangan	OK		OK	OK
chloraceton	OK	OK	OK	OK

	Dispensette S	Dispensette Organic	Seripettor	Seripettor Pro
chlorbenzen		OK		
chlorid amonný	OK		OK	OK
chlorid draselný	OK		OK	OK
chlorid hlinitý	OK		OK	OK
chlorid sodný	OK		OK	OK
chloroform		OK		
isoamylalkohol	OK	OK		OK
isobutylalkohol	OK	OK	OK	OK
isopropylalkohol	OK	OK	OK	OK
kresol		OK		
kyselina adipová	OK		OK	OK
kyselina boritá 10%	OK	OK	OK	OK
kyselina chloroctová	OK	OK		OK
kyselina chlorsulfonová		OK		
kyselina chromsírová	OK			
kyselina dusičná 10%	OK	OK		OK
kyselina dusičná 30%	OK	OK		
kyselina dusičná 50%	OK	OK		
kyselina fosforečná	OK	OK		OK
kyselina mravenčí	OK	OK		OK
kyselina octová	OK	OK		OK
kyselina sírová 98%	OK	OK		
kyselina solná 10%	OK	OK	OK	OK
kyselina solná 20%	OK	OK		OK
kyselina solná 25%		OK		OK
metanol	OK	OK	OK	OK
metylenchlorid		OK		
metylpropylketon	OK	OK		OK
minerální oleje	OK	OK		OK
močovina	OK		OK	OK
nafta	OK	OK		OK
nitrobenzen	OK	OK		
octan sodný	OK		OK	OK
pentan	OK	OK		
perchloretylen		OK		
peroxid vodíku 35%		OK	OK	OK
petrolej	OK	OK		
petroléter	OK	OK		
piperidin	OK	OK		
pyridin	OK	OK		
síran amonný	OK		OK	OK
síran měďnatý	OK		OK	OK
sirouhlík	OK	OK		
terpentýn	OK	OK		
tetrahydrofuran		OK		
tetrachlor	OK			
tetrachloretylen		OK		
toluen		OK		
trichlorbenzen		OK		
trichloretylen		OK		
xylen		OK		

Dávkovače Hirschmann ceramus classic



- odměrný válec z borosilikátového skla, píst je keramický (s vysokým obsahem oxidu hlinitého)
- krokové nastavování objemu otáčením hlavy dávkovače
- pracovní teplota od 5 do 50°C, dávkovač samotný lze sterilizovat při 121°C
- vhodný na veškeré běžné zředěné či středně koncentrované kyseliny a louhy, i roztoky solí
- osazeny standardním vývodem s krytkou, lze doobjednat vývod s tenkou, spirálovou hadičkou FEP cca 1 m délky
- lahve se objednávají zvlášť

Kód zboží	Název	Dělení (ml)	Prodejní cena	MJ
4023-1001	Dávkovač Ceramus Classic 0,2 - 1ml	0,05	8 303 Kč	Dáv
4023-1002	Dávkovač Ceramus Classic 0,4 - 2ml	0,05	8 303 Kč	Dáv
4023-1003	Dávkovač Ceramus Classic 1 - 5ml	0,1	8 303 Kč	Dáv
4023-1004	Dávkovač Ceramus Classic 2 - 10ml	0,25	8 178 Kč	Dáv
4023-1005	Dávkovač Ceramus Classic 5 - 30ml	0,5	12 077 Kč	Dáv
4023-1006	Dávkovač Ceramus Classic 10 - 60ml	1	12 820 Kč	Dáv

Hirschmann EM-dispenser PP



- stejné základní vlastnosti jako ceramus classic
- plastové prvky, které přichází do styku s dávkovanou kapalinou jsou z PP
- vhodné na látky, které nenapadají PP, běžné organické látky, běžné ředěné vodné roztoky
- standardní vývod s krytkou, lze doobjednat vývod s tenkou, spirálovou hadičkou FEP cca 1 m délky, lahve se objednávají zvlášť

Kód zboží	Název	Dělení (ml)	Prodejní cena	MJ
4023-1010	Dávkovač EM PP 2-10 ml	0,25	7 395 Kč	ks
4023-1012	Dávkovač EM PP 10-60 ml	1	11 455 Kč	ks

Díly k Hirschmann ceramus classic a EM-dispenser PP

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4023-1042	Vývod stand.,do obj.10ml, pro dispenser EM	534 Kč	ks
4023-1044	Vývod stand.,nad obj.30ml, pro dispenser EM	798 Kč	ks
4023-1047	Vývod pružný, pro obj.10ml, pro dispenser EM	2 226 Kč	ks
4023-1048	Vývod pružný, pro obj.30ml, pro dispenser EM	2 334 Kč	ks

Dávkovače Hirschmann ceramus



- odměrný válec z borosilikátového skla, píst je keramický (s vysokým obsahem oxidu hlinitého)
- krokové nastavování objemu otáčením hlavy dávkovače
- ventil se zpětným vedením reagencie do zásobní lahve pro odvod bublinek vzduchu bez ztráty reagencie
- pracovní teplota od 4 do 50°C, dávkovač samotný lze sterilizovat při 121°C
- dávkovač lze na lahvi libovolně otáčet
- vhodný na veškeré běžné zředěné či středně koncentrované kyseliny a louhy, i roztoky solí
- osazeny standardním vývodem s krytkou, lze doobjednat vývod s tenkou, spirálovou hadičkou FEP cca 1 m délky
- lahve se objednávají zvlášť

Kód zboží	Název	Dělení (ml)	Prodejní cena	MJ
4023-1020	Dávkovač Ceramus 0,2 - 1,0ml	0,05	10 964 Kč	ks
4023-1021	Dávkovač Ceramus 0,4 - 2,0ml	0,05	10 964 Kč	ks
4023-1022	Dávkovač Ceramus 1 - 5 ml	0,1	10 964 Kč	ks
4023-1023	Dávkovač Ceramus 2 - 10 ml	0,25	10 964 Kč	ks
4023-1024	Dávkovač Ceramus 5 - 30 ml	0,5	15 311 Kč	ks
4023-1025	Dávkovač Ceramus 10 - 60 ml	1	15 854 Kč	ks

Díly k Hirschmann ceramus

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4023-1045	Vývod standardní Ceramus	857 Kč	ks
4023-1049	Vývod pružný Ceramus	2 387 Kč	ks
4023-1050	Vývod Ceramus pro filtr	2 211 Kč	ks



Dávkovač Hirschmann ceramus HF



- z materiálů odolávajících působení kyseliny fluorovodíkové
- odměrný válec, píst, lůžka i kuličky ventilů z oxidové keramiky, pružiny ventilů z platiny
- krokové nastavování objemu otáčením hlavy dávkovače
- ventil se zpětným vedením reagencie do zásobní lahve pro odvod bublinek vzduchu bez ztráty reagencie
- pracovní teplota od 4 do 50°C, dávkovač samotný lze sterilizovat při 121°C
- dávkovač lze na lahvi ibovolně otáčet
- osazeny standardním vývodem s krytkou, lze doobjednat vývod s tenkou, spirálovou hadičkou FEP cca 1 m délky
- lahve se objednávají zvlášť

Kód zboží	Název	Dělení (ml)	Prodejní cena	MJ
4023-1030	Dávkovač Ceramus HF, 2-10ml	0,25	33 446 Kč	ks

Dávkovače Optifix



- pro dávkování velkých objemů, řádově v desítkách až stovkách ml
- součásti ve styku s dávkovanou kapalinou z ušlechtilých materiálů (borosilikátové sklo, PTFE)
- lahve se objednávají zvlášť

Optifix Basic
- pro práci s běžnými ředěnými anorganickými látkami, slabými kyselinami a krystalizujícími látkami, označeny žlutým kódováním

Optifix Solvent
- pro práci s běžnými organickými látkami a látkami, které narušují PTFE, označeny červeným kódováním

Kód zboží	Název	Dělení (ml)	Prodejní cena	MJ
4029-0112	Dávkovač Optifix basic 20-100 ml	2	21 930 Kč	ks
4029-0114	Dávkovač Optifix basic 40-200 ml	5	31 303 Kč	ks
4029-0116	Dávkovač Optifix basic 60-300 ml	5	44 212 Kč	ks
4029-0118	Dávkovač Optifix basic 100-500 ml	5	49 564 Kč	ks
4029-0215	Dávkovač Optifix Solvent 20-100 ml	2	21 475 Kč	ks
4029-0217	Dávkovač Optifix Solvent 40-200 ml	5	30 084 Kč	ks
4029-0218	Dávkovač Optifix Solvent 60-300 ml	5	44 212 Kč	ks
4029-0219	Dávkovač Optifix Solvent 100-500 ml	5	49 564 Kč	ks

QuickSip BT-Aspirátor BRAND



- na odsávání zbytků kapalin, např. z mikrotitračních destiček, medií s kulturami z různých misek, zbytků po odstřeďování apod.
- shromažďování zbytků v zásobní lahvi a jejich likvidace pod kontrolou
- pumpička vytváří v lahvi podtlak, takže hadičkou můžete odsávat
- hadička vyvedena do rukojeti s tlačítkem pro regulaci podtlaku
- hadička ukončena adaptérem cell-culture, na který lze nasadit např. Pasteurovu pipetu, špičku k mikropipetě, či 8-kanálový nástavec
- části ve styku s odsávanou látkou, jsou z PE, PP a těsnění EPDM
- adaptér a hadička autoklávovatelné
- zásobní lahev není součástí dodávky

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4018-1000	Aspirator QuickSip BT, komplet, bez zásobní lahve	4 856 Kč	ks
4018-1090	Jednotka Cell-culture, k aspirátoru	1 759 Kč	ks
4018-1092	Adapter pro Past.pipety, k aspirátoru	113 Kč	ks
4018-1093	Adapter pro kapil.pipety, k aspirátoru	86 Kč	ks
4018-1094	Adapter pro špičky, k aspirátoru	247 Kč	ks
4018-1096	Adapter 8-kan. k Aspirat.	385 Kč	ks
4018-1099	Hadička sací k aspir., 2m, silikonová	466 Kč	ks

Dávkovače Technosklo VD



- s pístem PTFE a skleněným přepouštěcím ústrojím, včetně zásobní lahve (lahev má závit odlišný od ostatních dávkovačů)

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4021-1005	Dávkovač VD 0.5 ml	2 759 Kč	ks
4021-1020	Dávkovač VD 2.0 ml	2 833 Kč	ks
4021-1050	Dávkovač VD 5.0 ml	2 956 Kč	ks
4021-1100	Dávkovač VD 10.0 ml	3 059 Kč	ks
1521-9300	Lahev se záv. hnědá 300ml, bez víčka	91 Kč	ks

Dávkovače Brand seripettor





- celoplastový dávkovači snižší přesností, za výhodnější cenu
- pohodlné dávkování, teplotní rozsah do 60°C
- základní provedení nevhodné pro silnější kyseliny, oxidovadla, roztoky solí, halogenová rozpouštědla
- **seripettor pro** použitelný i na mnoho kyselin, zásad a rozpouštědel
- lahve se objednávají zvlášť

Kód zboží	Název	Dělení (ml)	Prodejní cena	MJ
4025-0002	Dávkovač Seripettor 0,2-2 ml	0,04	4 131 Kč	ks
4025-0010	Dávkovač Seripettor 1-10ml	0,2	4 131 Kč	ks
4025-0025	Dávkovač Seripettor 2-25ml	0,5	4 885 Kč	ks
4025-0008	Dávkovač Seripettor pro 0,2-2 ml	0,04	7 391 Kč	ks
4025-0011	Dávkovač Seripettor pro 1-10ml	0,2	7 391 Kč	ks
4025-0026	Dávkovač Seripettor pro 2-25ml	0,5	9 633 Kč	ks

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4025-9501	Náhradní píst + válec Seripettor, 10ml	818 Kč	ks
4025-9504	Náhradní píst + válec Seripettor, 25ml	1 199 Kč	ks

Mikrodávkovač LabFlow



- precizní kontinuální dávkovač kapalin (infúzní dávkovač)
- využitelný samostatně nebo společně s analyzátorem a řídící a vyhodnocovací jednotkou
- schopen dávkovat nanolitrové objemy v řádu jednotek minut s tlakovým limitem 60 bar
- využívá standardní injekční stříkačky typu Hamilton
- vhodný např. při aplikaci mikrofluidních a průtočných čipových technologií, mikroextrakčních metod, nanoCE, nanoEsi, precizní odměrné analýze a mikrodialýze
- intuitivní ovládací software, připojení k PC přes USB rozhraní nebo WiFi
- rozměry 247 × 181 × 62 mm (š. × hl. × v.)
- napájení 24V/1A (adaptér)

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4040-3100	Mikrodávkovač LabFlow S300	Na dotaz	ks

Součástí dodávky je 8" ovládací tablet, software, adaptér, 4 × plastový držák na injekční stříkačky o objemu 5; 2,5; 1; 0,1 ml a USB kabel pro propojení s PC.

Dávkovač/Byreta Hirschmann opus



- píst ve válci je ovládám motorkem, rychlost pohybu pístu nastavitelná v10 krocích pro nasávání i dávkování
- součásti ve styku s dávkovanou kapalinou z chemicky odolných materiálů (borosilikátové sklo, teflon)
- standardně ventil pro vnitřní oběh dávkované kapaliny (vhodné při odvzdušňování systému)

opus dávkovač
- dotykový displej, lze nastavit až 9999 dávek, velikost dávky je u válce 20 ml až 200 ml a u válce 50 ml až 500 ml
- lze dávkovat různé objemy činidla, nastavit časový interval mezi dávkami, rychlost posunu pístu
- paměť pro až 9 různých dávkovacích postupů, USB port pro připojení k počítači
- součásti ve styku s dávkovaným činidlem autoklávovatelné

opus byreta
- dotykový displej, lze nastavit prvotní větší nadávkování titračního činidla (předtitraci) a následné dotitrování
- kontrola bodu ekvivalence vždy vizuální, k byretě nelze připojit žádné sondy

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4040-4115	Digitální dávkovač Hirschmann opus 10ml	66 157 Kč	ks
4040-4120	Digitální dávkovač Hirschmann opus 20 ml	66 157 Kč	ks
4040-4125	Digitální dávkovač Hirschmann opus 50 ml	66 157 Kč	ks
4040-4135	Digitální byreta Hirschmann opus 10ml	53 778 Kč	ks
4040-4140	Digitální byreta Hirschmann opus 20 ml	53 155 Kč	ks
4040-4145	Digitální byreta Hirschmann opus 50 ml	53 155 Kč	ks

Digitální byrety

Pomocí digitálních byret lze s vysokým komfortem práce provádět nejen klasické titrace, ale i běžné (neseriové) dávkování činidel. Jsou podobně jako Pelletovy skleněné byrety nasazeny na zásobní lahvi. Odměrný roztok je nasáván do přesně kalibrovaného odměrného válce, odkud se vede k ústí byrety. **Lahve se objednávají zvlášť.**

Digitální byrety Hirschmann solarus



- píst ve válci ovládáný manuálně, velký displej zobrazení objemů od 0,01 do 99,99ml
- materiály ve styku s odměrným roztokem borosilikátové sklo, fluorované polymery, vše sterilizovatelné při 120°C
- ventil se zpětným tokem reagencie k odvzdušnění odměrného válce
- napájecí baterie nabíjené pomocí solárního článku na zadní straně byrety
- obousměrný výstup RS232 pro přenos dat do PC

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4040-3020	Byreta digitální SOLARUS 10ml	29 338 Kč	ks
4040-3030	Byreta digitální SOLARUS 20ml	29 338 Kč	ks
4040-3050	Byreta digitální SOLARUS 50ml	28 965 Kč	ks
4040-3061	Vývod s titr.špičkou, pro Solarus	882 Kč	ks
4040-3063	Vývod titr.s hadičkou 1m, pro Solarus	2 387 Kč	ks
4040-3065	Silikonový adaptér závit A 45 do NZ29/32	891 Kč	ks
4040-3066	Držák zásobní lahve, pro průměr lahve 75 až 120 mm	4 363 Kč	ks

Digitální byreta BRAND Titrette®

- splňuje požadavky třídy přesnosti A, plnohodnotná náhrada skleněných byret
- výborná stabilita a příjemná práce sbyretou, okénko ke kontrole činidla ve válci
- výměnná zabarvená okénka pro ochranu světlocitlivých činidlel před světlem
- vývod byrety (titrační špička) nastavitelný vhorizontální i vertikální rovině
- standardně dodávána sventilem Safety Prime ksnadnému odvzdušnění systému bez ztráty činidla
- zřetelný a dobře čitelný displej, nastavitelné rozlišení 0,01 nebo 0,001 ml (0,002 ml u byrety sobjemem 50 ml)
- automatické vypnutí byrety vrozmezí 1 30 minut nečinnosti
- byretu možno kalibrovat, podporuje práci vsystému GLP (Správné laboratorní praxe)
- materiály ve stuyku stitračním činidlem chemicky odolné (borosilikátové sklo, Al2O3, ETFE, PFA, FEP, PTFE, slitina Pt-Ir a PP
- byreta není vhodná pro práci shalogenovanými uhlovodíky
- k dispozici základní verze a verze svýstupem RS 232 pro přenos dat na počítač

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4040-1050	Byreta BRAND Titrette, Safety Prime, 10 ml	23 021 Kč	ks
4040-1060	Byreta BRAND Titrette, Safety Prime, 25 ml	23 021 Kč	ks
4040-1065	Byreta BRAND Titrette, Safety Prime, 50 ml	23 021 Kč	ks
4040-1068	Byreta BRAND Titrette, Safety Prime, 10 ml, RS 232	29 572 Kč	ks
4040-1070	Byreta BRAND Titrette, Safety Prime, 25 ml, RS 232	29 572 Kč	ks
4040-1075	Byreta BRAND Titrette, Safety Prime, 50 ml, RS 232	29 572 Kč	ks
4040-1078	Hlava pístu pro 10 ml Brand Titrette	1 423 Kč	ks
4040-1079	Náhradní válec pro 10 ml Brand Titrette	2 960 Kč	ks
4040-1081	Vývod BRAND Titrette, vč. Vyp. ventilu a ventilu Safety Prime	1 820 Kč	ks
4040-1083	Trubička nasávací pro BRAND Titrette, délka 170-330 mm	741 Kč	ks
4040-1084	Trubička nasávací pro BRAND Titrette, délka 250-480 mm	778 Kč	ks
4040-1085	Hlava pístu pro 50 ml Brand Titrette	1 423 Kč	ks
4040-1086	Náhradní válec pro 25 ml Brand Titrette	2 960 Kč	ks
4040-1087	Náhradní válec pro 50 ml Brand Titrette	2 960 Kč	ks
4040-1088	Hlava pístu pro 25 ml Brand Titrette	1 423 Kč	ks



Digitální byrety Eppendorf

- snímá počet otáček ovládacího kolečka a na displeji zobrazuje objem kapaliny od 0,01 do 999,1 ml
- výpustná trubice horizontálně nastavitelná v rozmezí 142 až 220 mm, na výstupu umístěn odvzdušňovací ventil
- model M je citlivější, jedna otáčka kolečka se rovná 2500 µl titrovaného objemu
- model H méně citlivější, ale rychlejší, jedna otáčka kolečka se rovná 5000 ul titrovaného objemu

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4040-5031	Digitální byreta Top Buret M	28 235 Kč	ks
4040-5033	Digitální byreta Top Buret H	25 985 Kč	ks

Digitální byreta VITLAB continuous E/RS

- digitální byreta vhodná pro titrace a kontinuální dávkování
- ovládací jednotka s membránovými tlačítky a LCD displejem
- dávkování otáčením kolečka, bez pulzů díky unikátnímu systému dvou pístů
- teleskopická nasávací trubička, uzavírací ventil na výpustní trubičce
- patentovaný recirkulační systém zabraňuje ztrátám činidla a redukuje riziko rozstřikování
- jednoduchý systém kalibrace pro kontrolu správnosti dávkování
- upevnění na hrdlo láhví s GL 45 uzávěry, v dodávce redukce na GL 32, GL 38 a S 40
- součástí dodávky také teleskopické plnící a vypouštěcí trubice, baterie a manuál
- materiály ve styku s titračním činidlem chemicky odolné

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4040-1020	Digitální byreta VITLAB continuous E	22 797 Kč	ks
4040-1022	Digitální byreta VITLAB continuous RS	22 797 Kč	ks
4040-1025	Trubice vysoušení pro byretu VITLAB E/RS, bez náplně	711 Kč	ks

Závitové adaptery pro lahve k dávkovačům a digitálním byretám

- z PP, pro veškeré běžné dávkovače a digitální byrety značek Brand, Hirschmann, Eppendorf a dalších
- lze tak nasadit na různé plastové i skleněné lahve se závitem GL, nebo na zábrusové (reagenční) lahve



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4040-9033	Adapter závitový GL32/G25	217 Kč	ks
4040-9035	Adapter závitový GL32/GL28	217 Kč	ks
4040-9036	Adapter závitový GL45/GL32	347 Kč	ks
4040-9038	Adapter závitový GL32/GL45	343 Kč	ks
4040-9042	Adapter závitový GL32/NZ24-29	401 Kč	ks
4040-9043	Adapter závitový GL32/NZ29-32	413 Kč	ks

Zásobní láhve k byretám a dávkovačům

- závit ISO, vhodné pro všechny druhy (mimo VD a PVD) dávkovačů a digitálních byret



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
1527-0500	Lahev s GL45 500ml, modré víčko a vyl. kroužek, 10 ks	857 Kč	bal
1527-0940	Lahev s GL45 1000ml, modré víčko a vyl. kroužek, 10 ks	1 245 Kč	bal
1527-0950	Lahev s GL45 2000ml, modré víčko a vyl. kroužek	213 Kč	ks
1521-1001	Lahev hranatá DURAN, hnědá 500ml, GL32, bez uzávěru	230 Kč	ks
1521-1002	Lahev hranatá DURAN, hnědá 1000ml, GL45, bez uzávěru	349 Kč	ks
1521-1003	Lahev kulatá DURAN, hnědá 2500ml, GL45, bez uzávěru	485 Kč	ks

Lahev zásobní k automatické byretě, 2 l, zábrus NZ 29/32

- pod digitální byrety a dávkovače ve spojení s adaptérem NZ29-32/GL32



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
1741-9001	Lahev k byretě Pellet čirá 2l, sklo III.hydrolytické třídy	172 Kč	ks
1741-9002	Lahev k byretě Pellet hnědá 2l, sklo III.hydrolytické třídy	172 Kč	ks
1741-9003	Lahev k byretě 2l, čiré sklo Duran I.hydrolytické třídy	2 077 Kč	ks
1741-9004	Lahev k byretě 2l, hnědé sklo Duran I.hydrolytické třídy	2 864 Kč	ks

Automatické byrety SI Analytics

Automatická byreta TITRONIC 300



- digitální byreta s motorovým pohonem pístu, vhodná pro manuální titrace a velmi přesné dávkování
- vybavena rozhraním USB aRS-232, které umožňují řetězové zapojení více byret nebo titrátorů
- dodávka s magnetickým míchadlem TM 50 nebo bez míchadla
- v dodávce transportní hadičky, titrační špička a stativ sdržákem

Technické údaje:	
Odměrný válec (byreta)	objem 20 nebo 50 ml, borosilikátové sklo, ochranný kryt proti UV
Materiál	hadičky - FEP s ochranou proti UV
	trojcestný ventil - PTFE
	skříň přístroje - polypropylen
	přední fólie - polyester
Displej	3,5" grafický TFT, 320 x 240 pixelů
Chyba dávkování	0,15 %
Rozsah dávkování	0,00 až 999,9 ml
Rozlišení displeje	0,002 ml (byreta 20 ml) nebo 0,01 (byreta 50 ml)
Krok pístu byrety	8000
Max. rychlost dávkování	40 ml/min (byreta 20 ml), 100 ml/min (byreta 50 ml)
Rychlost plnění byrety	nastavitelná od 30 s do 999 s
Komunikační porty	1x USB-A, 1x USB-B, 2x RS-232-C

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4040-5203	Titronic 300, 20 ml, bez magn. míchadla	52 950 Kč	ks
4040-5204	Titronic 300, 20 ml, vč. magn. míchadla	59 000 Kč	ks
4040-5503	Titronic 300, 50 ml, bez magn. míchadla	52 950 Kč	ks
4040-5504	Titronic 300, 50 ml, vč. magn. míchadla	59 000 Kč	ks

Automatická byreta TITRONIC 500



- digitální byreta s motorovým pohonem pístu, vhodná pro manuální titrace a velmi přesné dávkování
- vysoce kontrastní grafický TFT displej
- nejmenší krok byrety 1/10000 objemu byrety
- řídicí panel skleněný sdotykovým ovládáním, 2x sériový pory RS-232 a 3x USB port
- dodávána s dávkovací jednotkou o objemu 20 ml, magnetickým míchadlem a včetně hnědé zásobní láhve

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4040-6202	Titronic 500, 20 ml, včetně magn. míchadla	101 750 Kč	ks
4040-6203	Titronic 500 vč. magn. míchadla, bez dávkovací jednotky	80 175 Kč	ks
8004-3152	Výměnná dávkovací jednotka WA 05, 5 ml	23 700 Kč	ks
8004-3153	Výměnná dávkovací jednotka WA 10, 10 ml	21 125 Kč	ks
8004-3154	Výměnná dávkovací jednotka WA 20, 20 ml	21 125 Kč	ks
8004-3155	Výměnná dávkovací jednotka WA 50, 50 ml	21 125 Kč	ks
8004-3156	Výměnná dávkovací jednotka WA 50V, 50 ml, pro agresivní kapaliny	33 325 Kč	ks

Ruční dávkovač BRAND HandyStep S

- ruční dávkovač krokový mechanismem posunu pístu
- používají se nástavce Eppendorf Combitips nebo Brand PD-Tips
- lze volit devět různých délek kroku, v kombinací s deseti různými nástavci lze dosáhnout 59 různých dávek od 2ul do 5000 ul

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4060-2997	Dávkovač Brand HandyStep S	6 234 Kč	ks

Elektronické dávkovače Brand Handy Step Touch

dotykový displej s intuitivním ovládáním, výběr z pěti jazyků
dávkovače umožňují opakované dávkování, automatické dávkování, pipetování
Handy Step touch S navíc i sekvenční dávkování, odsávání (aspirace) a titrace
automatické rozpoznání použitých špiček PD-Tips II
kompatibilní s původními PD-Tips špičkami
automatické vyhazování špiček
objem nastavitelný od 1,0 µl do 50 ml
snadno čistitelné díky hladkému povrchu a absenci hran
Handy Step touch má nabíjení pomocí USB-C kabelu
Handy Step touch S má bezdrátové (indukční) nabíjení
dodávka vč. nabíječky a držáku na polici



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4060-2980	Dávkovač HandyStep touch	20 972 Kč	ks
4060-2985	Dávkovač HandyStep touch S	26 337 Kč	ks
4060-2990	Stojánek pro HandyStep touch (S)	2 464 Kč	ks
4060-2992	Stojánek nabíjecí pro HandyStep touch (S), bez síťového adaptéru	7 198 Kč	ks

Nástavce PD-Tips II nesterilní pro HandyStep S a Touch



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4060-3030	PD-Tips II, 0,1ml/100ks	2 235 Kč	bal.
4060-3001	PD-Tips II, 0,5ml/100ks	2 002 Kč	bal.
4060-3018	PD-Tips II, 1,0ml/100ks	2 002 Kč	bal.
4060-3002	PD-Tips II, 1,25ml/100ks	2 002 Kč	bal.
4060-3003	PD-Tips II, 2,5ml/100ks	2 002 Kč	bal.
4060-3004	PD-Tips II, 5,0ml/100ks	2 002 Kč	bal.
4060-3019	PD-Tips II, 10ml/100ks	2 002 Kč	bal.
4060-3005	PD-Tips II, 12,5ml/100ks	2 002 Kč	bal.
4060-3006	PD-Tips II, 25ml/ 50ks	1 126 Kč	bal.
4060-3007	PD-Tips II, 50ml/ 25ks	607 Kč	bal.
4060-3009	PD-Tips II, 5x20 ks 0.5ml/1,25ml/2,5ml/5ml/12,5ml	2 827 Kč	bal.

Nástavce PD-Tips II sterilní pro HandyStep S a Touch



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4060-3010	PD-Tips II, sterilní, 0,1ml,100ks	4 862 Kč	bal.
4060-3011	PD-Tips II, sterilní, 0,5ml/100ks	4 290 Kč	bal.
4060-3020	PD-Tips II, sterilní, 1,0ml/100ks	4 290 Kč	bal.
4060-3012	PD-Tips II, sterilní, 1,25ml/100ks	4 290 Kč	bal.
4060-3013	PD-Tips II, sterilní, 2,5ml/100ks	4 290 Kč	bal.
4060-3014	PD-Tips II, sterilní, 5,0ml/100ks	4 290 Kč	bal.
4060-3021	PD-Tips II, sterilní, 10ml/100ks	4 290 Kč	bal.
4060-3015	PD-Tips II, sterilní, 12,5ml/100ks	4 290 Kč	bal.
4060-3016	PD-Tips II, sterilní, 25ml/ 25ks	1 225 Kč	bal.
4060-3017	PD-Tips II, sterilní, 50ml/ 25ks	1 266 Kč	bal.

Ruční dávkovač Eppendorf Multipette M4



- nástavec s krokovým mechanismem pro spolehlivé dávkování až 104 různých objemů
- automatické rozeznání nástavců
- pro každý nástavec Combitips plus lze volit 20 různých délek kroku posunu pístu
- nastavená hodnota objemu se kontroluje na malém displeji, rozsah objemů 1ul až 10000 ul

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4060-5001	Dávkovač Multipette® M4, vč. držáku na stěnu či na stojánek	12 053 Kč	ks
4060-5015	Multipette M4 Starter Kit, Combitip Rack, Combitips po 1 ks od každého objemu	12 795 Kč	ks

Nástavce Combitips advanced standard



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4060-5005	Combitips advanced 0.1ml/100ks	3 194 Kč	bal.
4060-5006	Combitips advanced 0,2 ml, 100 ks	2 914 Kč	bal.
4060-5007	Combitips advanced 0.5ml/100ks	3 225 Kč	bal.
4060-5008	Combitips advanced 1 ml/100ks	3 201 Kč	bal.
4060-5009	Combitips advanced 2.5ml/100ks	3 225 Kč	bal.
4060-5010	Combitips advanced 5 ml/100ks	3 201 Kč	bal.
4060-5011	Combitips advanced 10 ml/100ks	3 059 Kč	bal.
4060-5012	Combitips advanced 50 ml/100ks	4 077 Kč	bal.
4060-5013	Combitips advanced 25 ml/100ks	3 689 Kč	bal.
4060-5014	Combitips advanced sada 9 ks (1ks od každé vel.), vč. adaptérů	466 Kč	bal.

Nástavce Combitips Biopur sterilní

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4060-5031	Combitips advanced Biopur (sterilní) 0,1 ml, 100 ks	5 760 Kč	bal.
4060-5032	Combitips advanced Biopur (sterilní) 0,2 ml, 100 ks	5 760 Kč	bal.
4060-5033	Combitips advanced Biopur (sterilní) 0,5 ml, 100 ks	5 760 Kč	bal.
4060-5034	Combitips advanced Biopur (sterilní) 1,0 ml, 100 ks	5 760 Kč	bal.
4060-5035	Combitips advanced Biopur (sterilní) 2,5 ml, 100 ks	5 760 Kč	bal.
4060-5036	Combitips advanced Biopur (sterilní) 5,0 ml, 100 ks	5 760 Kč	bal.
4060-5037	Combitips advanced Biopur (sterilní) 10,0 ml, 100 ks	5 760 Kč	bal.
4060-5038	Combitips advanced Biopur (sterilní) 25,0 ml, 100 ks	6 806 Kč	bal.
4060-5039	Combitips advanced Biopur (sterilní) 50,0 ml, 100 ks	7 313 Kč	bal.

Transferpettor BRAND

- na rozdíl od mikropipet, špičky konstruovány na přímý dotyk s pipetovanou kapalinou
- vhodné pro viskóznější látky, látky které se rychle odpařují, pění, nebo mají sklon krystalovat
- chemická odolnost dána materiály PE a PP, max. hustota pipetované látky do 13,6 g/cm 3 , viskozita do 50000 mm 2 /s a tlak par do 500 mbar

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.



Transferpettor Fix s pevným objemem

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4061-2821	Transferpettor Fix 1 ul, bílý	5 829 Kč	ks
4061-2823	Transferpettor Fix 2 ul, bílý	5 829 Kč	ks
4061-2828	Transferpettor Fix 5 ul, bílý	5 829 Kč	ks
4061-2830	Transferpettor Fix 10 ul, oranžový	5 829 Kč	ks
4061-2832	Transferpettor Fix 20 ul, černý	5 829 Kč	ks
4061-2833	Transferpettor Fix 25 ul, bílý	5 829 Kč	ks
4061-2835	Transferpettor Fix 50 ul, zelený	5 829 Kč	ks
4061-2837	Transferpettor Fix 100 ul, modrý	5 829 Kč	ks
4061-2838	Transferpettor Fix 200 ul, červený	5 829 Kč	ks

Transferpettor Fix s nastavitelným objemem

Kód zboží	Název	Dělení (ml)	Prodejní cena	MJ
4061-2800	Transferpettor 2,5 - 10 ul, oranžový	0,01	10 131 Kč	ks
4061-2801	Transferpettor 5 - 25 ul, bílý	0,1	10 131 Kč	ks
4061-2802	Transferpettor 10 - 50 ul, zelený	0,1	10 131 Kč	ks
4061-2803	Transferpettor 20 - 100 ul, modrý	0,1	10 131 Kč	ks
4061-2804	Transferpettor 0,1 - 0,5 ml, zelený	1	10 131 Kč	ks
4061-2806	Transferpettor 0,2 - 1,0 ml, žlutý	1	10 131 Kč	ks
4061-2810	Transferpettor 1,0 - 5,0 ml, červený	10	10 131 Kč	ks
4061-2812	Transferpettor 2,0 - 10 ml, oranžový	10	10 131 Kč	ks

Náhradní nástavce Caps

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4061-2841	Nástavce sklo 1-5ul/100ks, bílé	1 014 Kč	bal.
4061-2842	Nástavce sklo 10ul/100ks, oranžové	1 014 Kč	bal.
4061-2844	Nástavce sklo 20ul/100ks, černé	1 014 Kč	bal.
4061-2846	Nástavce sklo 25ul/100ks, bílé	1 014 Kč	bal.
4061-2848	Nástavce sklo 50ul/100ks, zelené	1 014 Kč	bal.
4061-2850	Nást, sklo 100-200ul/50ks, modré/červ.	1 014 Kč	bal.
4061-2852	Nástavce PP 0,1-0,5ml/10ks, zelené	835 Kč	bal.
4061-2854	Nástavce PP 0,2-1,0ml/10ks, žluté	835 Kč	bal.
4061-2858	Nástavce PP 1,0-5,0ml/10ks, červené	835 Kč	bal.
4061-2860	NástavcePP 2,0-10,0ml/10ks, oranžové	835 Kč	bal.

Náhradní písty Seals k nástavcům

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4061-2861	Píst náhradní k 20/25 ul, 3ks	514 Kč	bal.
4061-2862	Píst náhradní k 50 ul, 3ks	514 Kč	bal.
4061-2863	Píst náhradní k 100/200 ul. 3ks	537 Kč	bal.
4061-2864	Píst náhradní k 0,1-0,5 ml, 10ks	643 Kč	bal.
4061-2866	Píst náhradní k 0,2-1,0 ml, 10ks	643 Kč	bal.
4061-2870	Píst náhradní k 1,0-5,0ml, 10ks	643 Kč	bal.
4061-2872	Píst náhradní k 2,0- 10 ml, 10ks	643 Kč	bal.



Stojánky pro Transferpettor

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4061-2897	Stojánek 4 x Transferpettor do 200 ul	6 387 Kč	ks
4061-2898	Stojánek 2 x Transferpettor od 200 ul	4 202 Kč	ks

Mikropipety Fisherbrand Elite

- vyšší řada pipet s optimalizovaným, komfortním držením, velkým čitelným displejem
- celé autoklávovatelné, prvky z měkkého plastu, vyvážené zavěšení na ukazováčku
- dvojčinné pipetovací tlačítko s nízkou silou nutnou pro stisk, kompatibilita se špičkami SureOne

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.



Fisherbrand Elite jednokanálové, s nastavitelným objemem

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4058-0001	Mikropipeta Fisherbrand Elite, 0,2 - 2 µl	4 803 Kč	ks
4058-0002	Mikropipeta Fisherbrand Elite, 0,5 - 5 ul	4 778 Kč	ks
4058-0003	Mikropipeta Fisherbrand Elite, 1 - 10 ul	4 778 Kč	ks
4058-0004	Mikropipeta Fisherbrand Elite, 2 - 20 ul	4 803 Kč	ks
4058-0005	Mikropipeta Fisherbrand Elite, 5 - 50 ul	4 803 Kč	ks
4058-0006	Mikropipeta Fisherbrand Elite, 10 - 100 ul	4 803 Kč	ks
4058-0007	Mikropipeta Fisherbrand Elite, 20 - 200 ul	4 808 Kč	ks
4058-0008	Mikropipeta Fisherbrand Elite, 100 - 1000 ul	4 783 Kč	ks
4058-0009	Mikropipeta Fisherbrand Elite, 0,5 - 5 ml	4 808 Kč	ks
4058-0010	Mikropipeta Fisherbrand Elite, 1 - 10 ml	5 665 Kč	ks



Fisherbrand Elite osmikanálové, s nastavitelným objemem

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4058-0021	Mikropipeta Fisherbrand Elite, 8 x 1-10 ul	11 512 Kč	ks
4058-0022	Mikropipeta Fisherbrand Elite, 8 x 5-50 ul	11 512 Kč	ks
4058-0023	Mikropipeta Fisherbrand Elite, 8 x 10-100 ul	11 512 Kč	ks
4058-0024	Mikropipeta Fisherbrand Elite, 8 x 30-300 ul	11 512 Kč	ks

Fisherbrand Elite dvanáctikanálové, s nastavitelným objemem

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4058-0035	Mikropipeta Fisherbrand Elite, 12 x 1-10 ul	12 243 Kč	ks
4058-0036	Mikropipeta Fisherbrand Elite, 12 x 5-50 ul	12 243 Kč	ks
4058-0037	Mikropipeta Fisherbrand Elite, 12 x 10-100 ul	12 243 Kč	ks
4058-0038	Mikropipeta Fisherbrand Elite, 12 x 30-300 ul	12 243 Kč	ks

Stojánek pro Fisherbrand Elite

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4058-0020	Stojánek pro 6 ks pipet Fisherbrand	1 849 Kč	ks

Stojánek pro Fisherbrand Elite

- výhodná sada 4 kusů pipet Fisherbrand Elite nejčastěji používaných objemů
- 0-2 µl, 2-20 µl, 20-200 µl a 100-1000 µl, včetně šestimístného lineárního stojánku

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4058-0050	Sada pipet Fisherbrand Elite GLP kit	19 032 Kč	ks



Fisherbrand SureOne špičky

Komplexní řada univerzálních špiček, široká nabídka mnoha provedení a druhů balení. Sterilní provedení je certifikováno bez RNase, DNázy, pyrogenů, biologické zátěže, PCR inhibitory, endotoxinů a DNA. Nesterilní balení je certifikováno bez RNase, DNázy, DNA a pyrogenů. Špičky pro genomiku, Gel-load, speciální prodloužené provedení špiček. Reload balení šetrné k životnímu prostředí.

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
Univerzální 0,1-5 µl, mikrošpička Nano, graduace u 2,5 µl			
4058-0300	Mikrošpičky Fisherbrand Nano, 0,1-5 µl, bulk 1000 ks	703 Kč	bal
4058-0302	Mikrošpičky Fisherbrand Nano, sterilní, 0,1-5 µl, rack 960 ks	1 453 Kč	bal
Univerzální 0,1-10 µl, mikrošpička, graduace u 2 µl			
4058-0310	Mikrošpičky Fisherbrand, 0,1-10 µl, bulk 1000 ks	465 Kč	bal
4058-0312	Mikrošpičky Fisherbrand, 0,1-10 µl, rack 960 ks	1 222 Kč	bal
4058-0314	Mikrošpičky Fisherbrand, sterilní, 0,1-10 µl, rack 960 ks	1 445 Kč	bal
4058-0316	Mikrošpičky Fisherbrand, 0,1-10 µl, reload 960 ks	1 014 Kč	bal
Prodloužená mikrošpička 0,1-10 µl, graduace u 2, 5 a 10 µl			
4058-0320	Mikrošpičky Fisherbrand prodloužené, 0,1-10 µl, bulk 1000 ks	531 Kč	bal
4058-0322	Mikrošpičky Fisherbrand prodloužené, 0,1-10 µl, rack 960 ks	1 303 Kč	bal
4058-0324	Mikrošpičky Fisherbrand prodl. sterilní, 0,1-10 µl, rack 960 ks	1 386 Kč	bal
4058-0326	Mikrošpičky Fisherbrand prodloužené, 0,1-10 µl, reload 960 ks	1 547 Kč	bal
Univerzální špička 1-200 µl, zkosený hrot			
4058-0330	Špičky Fisherbrand, zkos. hrot, čiré, 1-200 µl, bulk 1000 ks	382 Kč	bal
4058-0331	Špičky Fisherbrand, zkos. hrot, čiré, 1-200 µl, rack 960 ks	1 238 Kč	bal
4058-0332	Špičky Fisherbrand, zkos. hrot, sterilní, čiré, 1-200 µl, rack 960 ks	1 339 Kč	bal
4058-0333	Špičky Fisherbrand, zkos. hrot, čiré, 1-200 µl, reload 960 ks	1 078 Kč	bal
4058-0334	Špičky Fisherbrand, zkos. hrot, žluté, 1-200 µl, bulk 1000 ks	437 Kč	bal
4058-0335	Špičky Fisherbrand, zkos. hrot, žluté, 1-200 µl, rack 960 ks	1 290 Kč	bal
4058-0337	Špičky Fisherbrand, zkos. hrot, žluté, 1-200 µl, reload 960 ks	1 021 Kč	bal
Univerzální mikrošpička 1-200 µl, tenkostěnná			
4058-0340	Mikrošpičky Fisherbrand, tenkostěnné, čiré, 1-200 µl, bulk 1000 ks	427 Kč	bal
4058-0341	Mikrošpičky Fisherbrand, tenkostěn. čiré, 1-200 µl, rack 960 ks	1 105 Kč	bal
4058-0342	Mikrošpičky Fisherbrand, tenkostěn. sterilní, čiré, 1-200 µl, rack 960 ks	1 290 Kč	bal
4058-0343	Mikrošpičky Fisherbrand, tenkostěnné, čiré, 1-200 µl, reload 960 ks	989 Kč	bal
4058-0344	Mikrošpičky Fisherbrand, tenkostěnné, žluté, 1-200 µl, bulk 1000 ks	410 Kč	bal
4058-0345	Mikrošpičky Fisherbrand, tenkostěnné, žluté, 1-200 µl, rack 960 ks	1 122 Kč	bal
4058-0346	Mikrošpičky Fisherbrand, tenkostěnné, sterilní, žluté, 1-200 µl, rack 960 ks	1 338 Kč	bal
4058-0347	Mikrošpičky Fisherbrand, tenkostěnné, žluté, 1-200 µl, reload 960 ks	964 Kč	bal
Univerzální špička 1-200 µl, graduace u 10, 50, 100 µl			
4058-0350	Špičky Fisherbrand, čiré, 1-200 µl, bulk 1000 ks	291 Kč	bal
4058-0351	Špičky Fisherbrand, čiré, 1-200 µl, rack 960 ks	1 094 Kč	bal
4058-0352	Špičky Fisherbrand, čiré, 1-200 µl, reload 960 ks	1 028 Kč	bal
4058-0353	Špičky Fisherbrand, žluté, 1-200 µl, bulk 1000 ks	257 Kč	bal
4058-0354	Špičky Fisherbrand, žluté, 1-200 µl, rack 960 ks	1 148 Kč	bal
4058-0355	Špičky Fisherbrand, sterilní, žluté, 1-200 µl, rack 960 ks	1 350 Kč	bal
4058-0356	Špičky Fisherbrand, žluté, 1-200 µl, reload 960 k	939 Kč	bal
Univerzální mikrošpička 5-300 µl, graduace u 10, 50, 100, 200 µl			
4058-0360	Mikrošpičky Fisherbrand, čiré, 5-300 µl, bulk 1000 ks	535 Kč	bal
4058-0362	Mikrošpičky Fisherbrand, čiré, 5-300 µl, rack 960 ks	1 605 Kč	bal
4058-0364	Mikrošpičky Fisherbrand, čiré, 5-300 µl, reload 960 ks	1 148 Kč	bal
Univerzální mikrošpička 100-1250 µl, graduace u 100, 200, 500, 1000 µl			
4058-0370	Mikrošpičky Fisherbrand, čiré, 100-1250 µl, bulk 1000 ks	587 Kč	bal
4058-0371	Mikrošpičky Fisherbrand, čiré, 100-1250 µl, rack 960 ks	1 289 Kč	bal
4058-0372	Mikrošpičky Fisherbrand, sterilní, čiré, 100-1250 µl, rack 960 ks	1 427 Kč	bal
4058-0373	Mikrošpičky Fisherbrand, čiré, 100-1250 µl, reload 960 ks	1 318 Kč	bal
4058-0374	Mikrošpičky Fisherbrand, modré, 100-1250 µl, bulk 1000 ks	653 Kč	bal
4058-0375	Mikrošpičky Fisherbrand, žluté, 100-1250 µl, rack 960 ks	1 503 Kč	bal
4058-0376	Mikrošpičky Fisherbrand, sterilní, žluté, 100-1250 µl, rack 960 ks	1 536 Kč	bal
4058-0377	Mikrošpičky Fisherbrand, žluté, 100-1250 µl, reload 960 ks	1 290 Kč	bal
Univerzální pro Fisherbrand II a Elite 1-5 ml, pro Finnpipette			
4058-0380	Špičky Fisherbrand, čiré, 1-5 ml, bulk 250 ks	890 Kč	bal
Univerzální pro Fisherbrand II a Elite 1-10 ml, pro Finnpipette			
4058-0390	Špičky Fisherbrand, čiré, 1-10 ml, bulk 100 ks	1 737 Kč	bal



Špičky SureOne s filtrem

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
Špičky SureOne 0,1 - 5 µl, univerzální, mikrošpička Nano, grad. při 2,5 µl, délka 31mm			
4058-0230	Špičky SureOne 0,1 - 5 µl, sterilní, rack, 960 ks	3 121 Kč	bal
4058-0231	Špičky SureOne 0,1 - 5 µl sterilní, reload, 960 ks	1 956 Kč	bal
Špičky SureOne 0,1 - 10 µl, univerzální, mikrošpička, grad. při 2 µl, délka 31mm			
4058-0232	Špičky SureOne 0,1 - 10 µl, sterilní, mikrošpička, rack, 960 ks	2 098 Kč	bal
4058-0233	Špičky SureOne 0,1 - 10 µl, sterilní, mikrošpička, reload, 960 ks	1 956 Kč	bal
Špičky SureOne 0,1 - 10 µl, univerzální, grad. při 2, 5 a 10 µl, prodloužená délka 43mm			
4058-0234	Špičky SureOne 0,1 - 10 µl, sterilní, prodloužené, rack, 960 ks	2 078 Kč	bal
4058-0235	Špičky SureOne 0,1 - 10 µl, sterilní, prodloužené, reload, 960 ks	1 951 Kč	bal
Špičky SureOne 0,1 - 20 µl, univerzální, grad. při 2, 5, 10 a 20 µl, prodloužená délka 43mm			
4058-0236	Špičky SureOne 0,1 - 20 µl, sterilní, prodloužené, rack, 960 ks	1 999 Kč	bal
4058-0237	Špičky SureOne 0,1 - 20 µl, sterilní, prodloužené, reload, 960 ks	1 956 Kč	bal
Špičky SureOne 2 - 20 µl, univerzální, zkosená špička, délka 51mm			
4058-0238	Špičky SureOne 2 - 20 µl, sterilní, zkosená špička, rack, 960 ks	2 098 Kč	bal
4058-0239	Špičky SureOne 2 - 20 µl, sterilní, zkosená špička, reload, 960 ks	1 919 Kč	bal
Špičky SureOne 10 - 100 µl, univerzální, zkosená špička, délka 51mm			
4058-0240	Špičky SureOne 10 - 100 µl, sterilní, zkosená špička, rack, 960 ks	2 098 Kč	bal
4058-0241	Špičky SureOne 10 - 100 µl, sterilní, zkosená špička, reload, 960 ks	1 951 Kč	bal
Špičky SureOne 20 - 200 µl, univerzální, mikrošpička, grad. při 10, 50, 100 a 200 µl, délka 51mm			
4058-0242	Špičky SureOne 20 - 200 µl, sterilní, mikrošpička, rack, 960 ks	2 120 Kč	bal
4058-0243	Špičky SureOne 20 - 200 µl, sterilní, mikrošpička, reload, 960 ks	1 924 Kč	bal
Špičky SureOne 30 - 300 µl, univerzální, mikrošpička, grad. při 10, 50, 100 a 200 µl, délka 43mm			
4058-0244	Špičky SureOne 30 - 300 µl, sterilní, mikrošpička, rack, 960 ks	1 917 Kč	bal
4058-0245	Špičky SureOne 30 - 300 µl, sterilní, mikrošpička, reload, 960 ks	1 956 Kč	bal
Špičky SureOne 100 - 1000 µl, univerzální, mikrošpička, grad. při 100, 200, 500 a 1000 µl, délka 89mm			
4058-0246	Špičky SureOne 100 - 1000 µl, sterilní,filtr, mikrošpička, rack, 960 ks	2 098 Kč	bal
4058-0247	Špičky SureOne 100 - 1000 µl, sterilní, mikrošpička, reload, 560 ks	1 321 Kč	bal
Špičky SureOne 1 - 5 ml, Pro Gilson pipety a Pipetman, délka 117mm			
4058-0248	Špičky SureOne 1 - 5 ml, pro Gilson a Pipetman, délka 117mm, 100 ks	1 754 Kč	bal



Špičky SureOne speciální

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
Špičky SureOne 1 - 200 µl, Gel Loading, pr. špičky 0,58mm, délka 69mm			
4058-0200	Špičky SureOne 1 - 200 µl, Gel Loading, nesterilní, bulk, 1000 ks	1 268 Kč	bal
4058-0201	Špičky SureOne 1 - 200 µl, Gel Loading, nesterilní, rack, 960 ks	2 440 Kč	bal
4058-0202	Špičky SureOne 1 - 200 µl, Gel Loading, sterilní, rack, 960 ks	2 740 Kč	bal
Špičky SureOne 2 - 20 µl, Gel Loading, pr. špičky 0,58mm, délka 69mm			
4058-0203	Špičky SureOne 2 - 20 µl, Gel Loading, sterilní s filtrem, rack, 960 ks	3 277 Kč	bal
Špičky SureOne 10 - 100 µl, Gel Loading, pr. špičky 0,58mm, délka 69mm			
4058-0204	Špičky SureOne 10 - 100 µl, Gel Loading, sterilní s filtrem, rack, 960 ks	2 501 Kč	bal
Špičky SureOne 1 - 200 µl, extra dlouhá špička, délka 91mm			
4058-0205	Špičky SureOne 1 - 200 µl, dlouhá špička, nesterilní, bulk, 1000 ks	843 Kč	bal
4058-0206	Špičky SureOne 1 - 200 µl, dlouhá špička, nesterilní, rack, 960 ks	3 709 Kč	bal
4058-0207	Špičky SureOne 1 - 200 µl, dlouhá špička, sterilní, rack, 960 ks	4 692 Kč	bal
Špičky SureOne 20 - 200 µl, extra dlouhá špička, délka 91mm			
4058-0208	Špičky SureOne 20 - 200 µl, dlouhá špička, sterilní s filtrem, rack, 960 ks	5 458 Kč	bal
Špičky SureOne 1 - 200 µl, velký otvor špičky Ø 1,5mm, délka 50mm			
4058-0209	Špičky SureOne 1 - 200 µl, velký otvor špičky, nesterilní, bulk, 1000 ks	789 Kč	bal
4058-0210	Špičky SureOne 1 - 200 µl, velký otvor špičky, sterilní, rack, 960 ks	1 310 Kč	bal
Špičky SureOne 20 - 200 µl, velký otvor špičky Ø 1,5mm, délka 50mm			
4058-0211	Špičky SureOne 20 - 200 µl, velký otvor špičky, sterilní s filtrem, rack, 960 ks	2 279 Kč	bal
Špičky SureOne 100 - 1000 µl, velký otvor špičky Ø 1,5mm, grad. při 100, 200, 500 a 1000 délka 89mm			
4058-0212	Špičky SureOne 100 - 1000 µl, velký otvor špičky, nesterilní, rack, 960 ks	1 783 Kč	bal
4058-0213	Špičky SureOne 100 - 1000 µl, velký otvor špičky, sterilní, rack, 960 ks	1 949 Kč	bal
Špičky SureOne 100 - 1000 µl, velký otvor špičky Ø 1,5mm, grad.při 100,200,500 a 1000 délka 89mm			
4058-0214	Špičky SureOne 100 - 1000 µl, velký otvor, sterilní s filtrem, rack, 960 ks	3 258 Kč	bal



Mikropipety Thermo Scientific F1 ClipTip



- ergonomický design a nízká váha, barevné rozlišení modelů
- tichý a hladký chod tlačítka nastavení objemu, lze ovládat jednou rukou bez cvakání aretačního systému
- zamknutí nastaveného objemu zabraňuje nechtěné změně během práce
- nastavitelná opěrka prstu zvyšuje komfort držení a práce, širší tlačítko vyhazování špiček
- volitelně gumový grip na tělo pipety pro bezpečnější držení pipety v ruce
- kónusy pro nasazování špiček z odolného plastu (PPSU) a autoklávovatelné

Výhody systému ClipTip

- k nasazení a uvolnění špičky není nutná síla
- eliminace rozdílů při nasazování špiček různými uživateli
- špička je „zaklapnuta" na kónusu a drží, dokud není uvolněna
- perfektní těsnění každého kanálu
- vysoká reprodukovatelnost práce

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.







Finnpipette F1 ClipTip, s nastavitelným objemem

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-0600	Finnpipette F1-ClipTip, 1 - 10 ul, jednokanálová	8 050 Kč	ks
4052-0602	Finnpipette F1-ClipTip, 2 - 20 ul, jednokanálová	8 100 Kč	ks
4052-0604	Finnpipette F1-ClipTip, 5 - 50 ul, jednokanálová	8 100 Kč	ks
4052-0606	Finnpipette F1-ClipTip, 10 - 100 ul, jednokanálová	8 100 Kč	ks
4052-0608	Finnpipette F1-ClipTip, 20 - 200 ul, jednokanálová	8 100 Kč	ks
4052-0610	Finnpipette F1-ClipTip, 30 - 300 ul, jednokanálová	8 100 Kč	ks
4052-0612	Finnpipette F1-ClipTip, 100 - 1000 ul, jednokanálová	8 150 Kč	ks

Finnpipette F1 ClipTip, s fixním objemem

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-0504	Finnpipette F1-ClipTip, fixní objem 10 ul, jednokanálová	4 950 Kč	ks
4052-0506	Finnpipette F1-ClipTip, fixní objem 20 ul, jednokanálová	4 850 Kč	ks
4052-0508	Finnpipette F1-ClipTip, fixní objem 25 ul, jednokanálová	4 850 Kč	ks
4052-0510	Finnpipette F1-ClipTip, fixní objem 50 ul, jednokanálová	4 850 Kč	ks
4052-0512	Finnpipette F1-ClipTip, fixní objem 100 ul, jednokanálová	4 850 Kč	ks
4052-0514	Finnpipette F1-ClipTip, fixní objem 200 ul, jednokanálová	4 850 Kč	ks
4052-0516	Finnpipette F1-ClipTip, fixní objem 250 ul, jednokanálová	4 800 Kč	ks
4052-0518	Finnpipette F1-ClipTip, fixní objem 500 ul, jednokanálová	4 800 Kč	ks
4052-0520	Finnpipette F1-ClipTip, fixní objem 1000 ul, jednokanálová	4 800 Kč	ks

GLP sady mikropipet

Sada Finnpipette F1-ClipTip, GLP kit 1
Obsahuje jednokanálové mikropipety F1 ClipTip 1-10 µl , F1 ClipTip 10-100 µl a F1 ClipTip 100--1000 µl, stojánek pro F-Series, špičku ClipTip 20 rack, ClipTip 200 rack a ClipTip 1000 rack, 25 ml zásobník, 25 ml a 100 ml dělený zásobník

Sada Finnpipette F1-ClipTip, GLP kit2
Obsahuje jednokanálové mikropipety F1 ClipTip 2-20 µl, F1 ClipTip 20-200 µl, F1 ClipTip 100-1000 µl a osmikanálovou mikropipetu F1 ClipTip 30-300 µl, stojánek pro F-Series, špičky ClipTip 20 rack, ClipTip 200 rack, ClipTip 300 rack a ClipTip 1000 rack, 25 ml zásobník, 25 ml a 100 ml dělený zásobník



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-0900	Sada Finnpipette F1-ClipTip, GLP kit 1	18 575 Kč	sada
4052-0910	Sada Finnpipette F1-ClipTip, GLP kit 2	29 650 Kč	sada

Finnpipette F1 ClipTip, s nastavitelným objemem osmikanálové

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-0700	Finnpipette F1-ClipTip, 8x 1 - 10 ul, osmikanálová	21 975 Kč	ks
4052-0702	Finnpipette F1-ClipTip, 8x 5 - 50 ul, osmikanálová	22 000 Kč	ks
4052-0704	Finnpipette F1-ClipTip, 8x 10 - 100 ul, osmikanálová	22 000 Kč	ks
4052-0706	Finnpipette F1-ClipTip, 8x 30 - 300 ul, osmikanálová	22 000 Kč	ks



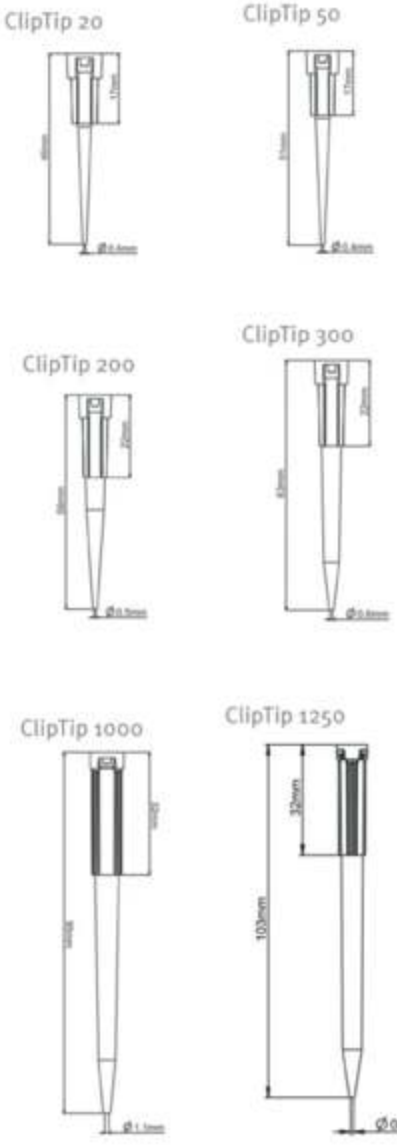
Finnpipette F1 ClipTip, s nastavitelným objemem dvanáctikanálové

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-0800	Finnpipette F1-ClipTip, 12x 1 - 10 µl, dvanáctikanálová	25 675 Kč	ks
4052-0802	Finnpipette F1-ClipTip, 12x 5 - 50 ul, dvanáctikanálová	25 675 Kč	ks
4052-0804	Finnpipette F1-ClipTip, 12x 10 - 100 ul, dvanáctikanálová	25 675 Kč	ks
4052-0806	Finnpipette F1-ClipTip, 12x 30 - 300 ul, dvanáctikanálová	25 675 Kč	ks



Špičky ClipTip

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4059-8500	Špičky ClipTip 20, 10 x 96 rack,	1 455 Kč	ks
4059-8502	Špičky ClipTip 20, 10 x 96 rack, sterilní	1 888 Kč	ks
4059-8504	Špičky ClipTip 20, 10 x 96 refill,	1 353 Kč	ks
4059-8506	Špičky ClipTip 20, 10 x 96 refill, sterilní	1 735 Kč	ks
4059-8508	Špičky ClipTip 20, 10 x 96 rack, s filtrem, sterilní	2 165 Kč	ks
4059-8510	Špičky ClipTip 20, 10 x 96 refill, s filtrem, sterilní	2 065 Kč	ks
4059-8512	Špičky ClipTip 50, 10 x 96 rack,	1 455 Kč	ks
4059-8514	Špičky ClipTip 50, 10 x 96 rack, sterilní	1 875 Kč	ks
4059-8516	Špičky ClipTip 50, 10 x 96 refill,	1 353 Kč	ks
4059-8518	Špičky ClipTip 50, 10 x 96 refill, sterilní	1 735 Kč	ks
4059-8520	Špičky ClipTip 50, 10 x 96 rack, s filtrem, sterilní	2 165 Kč	ks
4059-8522	Špičky ClipTip 50, 10 x 96 refill, s filtrem, sterilní	2 048 Kč	ks
4059-8524	Špičky ClipTip 200, 10 x 96 rack,	1 448 Kč	ks
4059-8526	Špičky ClipTip 200, 10 x 96 rack, sterilní	1 875 Kč	ks
4059-8528	Špičky ClipTip 200 , 10 x 96 refill,	1 353 Kč	ks
4059-8530	Špičky ClipTip 200 , 10 x 96 refill, sterilní	1 735 Kč	ks
4059-8532	Špičky ClipTip 200, 10 x 96 rack, sterilní, s filtrem	2 155 Kč	ks
4059-8534	Špičky ClipTip 200, 10 x 96 refill, sterilní, s filtrem	2 083 Kč	ks
4059-8536	Špičky ClipTip 300, 10 x 96 rack,	1 448 Kč	ks
4059-8538	Špičky ClipTip 300, 10 x 96 rack, sterilní	1 875 Kč	ks
4059-8540	Špičky ClipTip 300, 10 x 96 refill (Reload Tower)	1 353 Kč	ks
4059-8542	Špičky ClipTip 300, 10 x 96 refill, sterilní	1 735 Kč	ks
4059-8544	Špičky ClipTip 300, 10 x 96 rack, s filtrem, sterilní	2 155 Kč	ks
4059-8546	Špičky ClipTip 300, 10 x 96 refill, s filtrem, sterilní	2 035 Kč	ks
4059-8548	Špičky ClipTip 1000 , 8 x 96 rack,	1 595 Kč	ks
4059-8550	Špičky ClipTip 1000, 8 x 96 rack, sterilní	2 058 Kč	ks
4059-8552	Špičky ClipTip 1000, 8 x 96 refill,	1 493 Kč	ks
4059-8554	Špičky ClipTip 1000, 8 x 96 refill, , sterilní	1 888 Kč	ks
4059-8556	Špičky ClipTip 1000, 8 x 96 rack, s filtrem, sterilní	2 315 Kč	ks
4059-8558	Špičky ClipTip 1000, 8 x 96 refill, s filtrem, sterilní	2 248 Kč	ks



Mikropipety Thermo Scientific F1

- ergonomický design a nízká váha, redukující únavu a přetěžování svalů při repetitivní práci (RSI syndrom)
- tichý a hladký chod tlačítka nastavení objemu, lze ovládat jednou rukou bez cvakání aretačního systému
- systém zamknutí nastaveného objemu proti nechtěné změně během práce
- nastavitelná opěrka prstu, široké tlačítko vyhazování špiček
- volitelně gumový grip na tělo pipety pro bezpečnější držení pipety v ruce
- barevné rozlišení modelů

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.



Finnpipette F1, s nastavitelným objemem

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-0010	Finnpipette F1, 0,2 - 2 ul micro, jednokanálová	9 300 Kč	ks
4052-0015	Finnpipette F1, 0,5 - 5 ul micro, jednokanálová	9 300 Kč	ks
4052-0020	Finnpipette F1, 1 - 10 ul micro, jednokanálová	9 300 Kč	ks
4052-0021	Finnpipette F1, 1 - 10 ul, jednokanálová	9 300 Kč	ks
4052-0025	Finnpipette F1, 2 - 20 ul micro, jednokanálová	9 300 Kč	ks
4052-0026	Finnpipette F1, 2 - 20 ul, jednokanálová	9 300 Kč	ks
4052-0030	Finnpipette F1, 5 - 50 ul micro, jednokanálová	9 300 Kč	ks
4052-0031	Finnpipette F1, 5 - 50 ul, jednokanálová	9 300 Kč	ks
4052-0035	Finnpipette F1, 10 - 100 ul, jednokanálová	9 300 Kč	ks
4052-0040	Finnpipette F1, 20 - 200 ul, jednokanálová	9 300 Kč	ks
4052-0045	Finnpipette F1, 30 - 300 ul, jednokanálová	9 300 Kč	ks
4052-0050	Finnpipette F1, 100 - 1000 ul, jednokanálová	9 300 Kč	ks
4052-0055	Finnpipette F1, 0,5 - 5 ml, jednokanálová	9 750 Kč	ks
4052-0060	Finnpipette F1, 1 - 10 ml, jednokanálová	9 750 Kč	ks



Finnpipette F1, s fixním objemem

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-0215	Finnpipette F1, fixní objem 10 ul, jednokanálová	5 450 Kč	ks
4052-0220	Finnpipette F1, fixní objem 20 ul, jednokanálová	5 450 Kč	ks
4052-0225	Finnpipette F1, fixní objem 25 ul, jednokanálová	5 450 Kč	ks
4052-0230	Finnpipette F1, fixní objem 50 ul, jednokanálová	5 450 Kč	ks
4052-0235	Finnpipette F1, fixní objem 100 ul, jednokanálová	5 450 Kč	ks
4052-0240	Finnpipette F1, fixní objem 200 ul, jednokanálová	5 450 Kč	ks
4052-0245	Finnpipette F1, fixní objem 250 ul, jednokanálová	5 450 Kč	ks
4052-0250	Finnpipette F1, fixní objem 500 ul, jednokanálová	5 450 Kč	ks
4052-0255	Finnpipette F1, fixní objem 1000 ul, jednokanálová	5 450 Kč	ks
4052-0260	Finnpipette F1, fixní objem 2000 ul, jednokanálová	5 450 Kč	ks
4052-0265	Finnpipette F1, fixní objem 3000 ul, jednokanálová	5 450 Kč	ks
4052-0270	Finnpipette F1, fixní objem 5000 ul, jednokanálová	5 450 Kč	ks
4052-0275	Finnpipette F1, fixní objem 10 000 ul, jednokanálová	5 450 Kč	ks





Finnpipette F1, s nastavitelným objemem osmikanálové

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-0110	Finnpipette F1, 8 x 1 - 10 ul micro, osmikanálová	24 725 Kč	ks
4052-0115	Finnpipette F1, 8 x 5 - 50 ul, osmikanálová	24 725 Kč	ks
4052-0120	Finnpipette F1, 8 x 10 - 100 ul, osmikanálová	24 725 Kč	ks
4052-0125	Finnpipette F1, 8 x 30 - 300 ul, osmikanálová	24 725 Kč	ks



Finnpipette F1, s nastavitelným objemem dvanáctikanálové

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-0140	Finnpipette F1, 12 x 1 - 10 ul micro, dvanáctikanálová	28 025 Kč	ks
4052-0145	Finnpipette F1, 12 x 5 - 50 ul, dvanáctikanálová	28 025 Kč	ks
4052-0150	Finnpipette F1, 12 x 10 - 100 ul, dvanáctikanálová	28 025 Kč	ks
4052-0155	Finnpipette F1, 12 x 30 - 300 ul, dvanáctikanálová	28 025 Kč	ks



Finnpipette F1, s nastavitelným objemem šestnáctikáctikanálové

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-0170	Finnpipette F1, 16 x 1 - 10 ul micro, šestnáctikanálová	30 000 Kč	ks
4052-0175	Finnpipette F1, 16 x 5 - 50 ul micro, šestnáctikanálová	30 000 Kč	ks

Sady pipet Finnpipette F1

4 sady za zvýhodněnou cenu, sady navíc obsahují další potřebný spotřební materiál zdarma.
Všechny obsahují brožuru s návodem na správné laboratorní pipetování.



Sada F1 Kit 1 obsahuje:
Pipeta F1 1 – 10 µl
Pipeta F1 10 – 100 µl
Pipeta F1 100 – 1000 µl
F – stojánek pro 6 pipet řady F
Špičky Flex 10 tray 1x96 ks
Špičky Flex 200 tray 1x96 ks
Špičky Flex 1000 tray 1x96 ks
Sada pipetovacích nádob

Sada F1 Kit 2 obsahuje:
Pipeta F1 0,2 – 2 µl
Pipeta F1 2 – 20 µl
Pipeta F1 20 – 200 µl
Pipeta F1 100 – 1000 µl
F – stojánek pro 6 pipet řady F
Špičky Flex 10 tray 2x96 ks
Špičky Flex 200 tray 1x96 ks
Špičky Flex 1000 tray 1x96 ks
Sada pipetovacích nádob

Sada F1 Kit 3 obsahuje:
Pipeta F1 10 – 100 µl
Pipeta F1 100 – 1000 µl
Pipeta F1 1000 – 10000 µl
F – stojánek pro 6 pipet řady F
Špičky Flex 10 tray 2x96 ks
Špičky Flex 200 tray 1x96 ks
Špičky Flex 1000 tray 1x96 ks
Sada pipetovacích nádob

Sada F1 Kit 4 obsahuje:
Pipeta F1 2 – 20 µl
Pipeta F1 20 – 200 µl
Pipeta F1 100 – 1000 µl
F – stojánek pro 6 pipet řady F
Špičky Flex 10 tray 2x96 ks
Špičky Flex 200 tray 1x96 ks
Špičky Flex 1000 tray 1x96 ks
Sada pipetovacích nádob



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-0310	Sada Finnpipette F1 Kit 1	21 675 Kč	ks
4052-0320	Sada Finnpipette F1 Kit 2	26 100 Kč	ks
4052-0330	Sada Finnpipette F1 Kit 3	22 025 Kč	ks
4052-0340	Sada Finnpipette F1 Kit 4	21 675 Kč	ks

Mikropipety Thermo Scientific F2

- lehká pipeta s příjemným ergonomickým tvarem, plně autoklávovatelná
- systém nastavení objemu AVG zajišťuje vysokou přesnost a reprodukovatelnost
- tepelná izolace zabraňuje změnám vobjemu způsobeným zahříváním těla pipety lidskou rukou
- dávkovací tlačítko jde velmi lehce stlačit, ideální při delší práci spipetou
- minimální síla nutná kodhazování špiček
- velký a čitelný údaj o nastaveném objemu

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.



Finnpipette F2, s nastavitelným objemem

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-1010	Finnpipette F2, 0,2 - 2 ul micro, jednokanálová	8 950 Kč	ks
4052-1015	Finnpipette F2, 0,5 - 5 ul micro, jednokanálová	8 925 Kč	ks
4052-1020	Finnpipette F2, 1 - 10 ul micro, jednokanálová	8 925 Kč	ks
4052-1021	Finnpipette F2, 1 - 10 ul, jednokanálová	8 925 Kč	ks
4052-1025	Finnpipette F2, 2 - 20 ul micro, jednokanálová	8 925 Kč	ks
4052-1026	Finnpipette F2, 2 - 20 ul, jednokanálová	8 925 Kč	ks
4052-1030	Finnpipette F2, 5 - 50 ul micro, jednokanálová	8 925 Kč	ks
4052-1031	Finnpipette F2, 5 - 50 ul, jednokanálová	8 925 Kč	ks
4052-1035	Finnpipette F2, 10 - 100 ul, jednokanálová	8 925 Kč	ks
4052-1040	Finnpipette F2, 20 - 200 ul, jednokanálová	8 925 Kč	ks
4052-1050	Finnpipette F2, 100 - 1000 ul, jednokanálová	8 925 Kč	ks
4052-1055	Finnpipette F2, 0,5 - 5 ml, jednokanálová	9 275 Kč	ks
4052-1060	Finnpipette F2, 1 - 10 ml, jednokanálová	9 275 Kč	ks
4052-0060	Finnpipette F1, 1 - 10 ml, jednokanálová	9 750 Kč	ks



Finnpipette F2, s fixním objemem

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-1205	Finnpipette F2, fixní objem 1 ul micro, jednokanálová	5 300 Kč	ks
4052-1210	Finnpipette F2, fixní objem 5 ul micro, jednokanálová	5 300 Kč	ks
4052-1215	Finnpipette F2, fixní objem 10 ul, jednokanálová	5 300 Kč	ks
4052-1220	Finnpipette F2, fixní objem 20 ul, jednokanálová	5 300 Kč	ks
4052-1225	Finnpipette F2, fixní objem 25 ul, jednokanálová	5 300 Kč	ks
4052-1230	Finnpipette F2, fixní objem 50 ul, jednokanálová	5 300 Kč	ks
4052-1235	Finnpipette F2, fixní objem 100 ul, jednokanálová	5 300 Kč	ks
4052-1240	Finnpipette F2, fixní objem 200 ul, jednokanálová	5 300 Kč	ks
4052-1245	Finnpipette F2, fixní objem 250 ul, jednokanálová	5 300 Kč	ks
4052-1250	Finnpipette F2, fixní objem 500 ul, jednokanálová	5 300 Kč	ks
4052-1255	Finnpipette F2, fixní objem 1000 ul, jednokanálová	5 300 Kč	ks
4052-1260	Finnpipette F2, fixní objem 2000 ul, jednokanálová	5 300 Kč	ks
4052-1265	Finnpipette F2, fixní objem 3000 ul, jednokanálová	5 300 Kč	ks
4052-1270	Finnpipette F2, fixní objem 5000 ul, jednokanálová	5 300 Kč	ks
4052-1275	Finnpipette F2, fixní objem 10 000 ul, jednokanálová	5 300 Kč	ks



Finnpipette F2, s nastavitelným objemem osmikanálové

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-1110	Finnpipette F2, 8 x 1 - 10 ul micro, osmikanálová	24 725 Kč	ks
4052-1115	Finnpipette F2, 8 x 5 - 50 ul, osmikanálová	24 725 Kč	ks
4052-1120	Finnpipette F2, 8 x 10 - 100 ul, osmikanálová	24 725 Kč	ks
4052-1125	Finnpipette F2, 8 x 30 - 300 ul, osmikanálová	24 725 Kč	ks

Finnpipette F2, s nastavitelným objemem dvanáctikanálové

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-1140	Finnpipette F2, 12 x 1 - 10 ul micro, dvanáctikanálová	28 025 Kč	ks
4052-1145	Finnpipette F2, 12 x 5 - 50 ul, dvanáctikanálová	28 025 Kč	ks
4052-1150	Finnpipette F2, 12 x 10 - 100 ul, dvanáctikanálová	28 025 Kč	ks
4052-1155	Finnpipette F2, 12 x 30 - 300 ul, dvanáctikanálová	28 025 Kč	ks

Finnpipette F2, s nastavitelným objemem šestnáctikáctikanálové

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-1170	Finnpipette F2, 16 x 1 - 10 ul micro, šestnáctikanálová	30 000 Kč	ks
4052-1175	Finnpipette F2, 16 x 5 - 50 ul micro, šestnáctikanálová	30 000 Kč	ks



Sady pipet Finnpipette F2

4 sady za zvýhodněnou cenu, sady navíc obsahují další potřebný spotřební materiál zdarma.
Všechny obsahují brožuru s návodem na správné laboratorní pipetování.

Sada F2 Kit 1 obsahuje:
Pipeta F2 1 – 10 µl
Pipeta F2 10 – 100 µl
Pipeta F2 100 – 1000 µl
F – stojánek pro 6 pipet řady F
Špičky Flex 10 tray 1x96 ks
Špičky Flex 200 tray 1x96 ks
Špičky Flex 1000 tray 1x96 ks
Sada pipetovacích nádob

Sada F2 Kit 2 obsahuje:
Pipeta F2 0,2 – 2 µl
Pipeta F2 2 – 20 µl
Pipeta F2 20 – 200 µl
Pipeta F2 100 – 1000 µl
F – stojánek pro 6 pipet řady F
Špičky Flex 10 tray 2x96 ks
Špičky Flex 200 tray 1x96 ks
Špičky Flex 1000 tray 1x96 ks
Sada pipetovacích nádob

Sada F2 Kit 3 obsahuje:
Pipeta F2 10 – 100 µl
Pipeta F2 100 – 1000 µl
Pipeta F2 1000 – 10000 µl
F – stojánek pro 6 pipet řady F
Špičky Flex 200 tray 1x96 ks
Špičky Flex 1000 tray 1x96 ks
Špičky FT 10ml tray 1x24 ks
Sada pipetovacích nádob

Sada F2 Kit 4 obsahuje:
Pipeta F2 2 – 20 µl
Pipeta F2 20 – 200 µl
Pipeta F2 100 – 1000 µl
F – stojánek pro 6 pipet řady F
Špičky Flex 10 tray 1x96 ks
Špičky Flex 200 tray 1x96 ks
Špičky Flex 1000 tray 1x96 ks
Sada pipetovacích nádob





Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-1310	Sada Finnpipette F2 Kit 1	20 525 Kč	ks
4052-1320	Sada Finnpipette F2 Kit 2	25 275 Kč	ks
4052-1330	Sada Finnpipette F2 Kit 3	20 925 Kč	ks
4052-1340	Sada Finnpipette F2 Kit 4	20 525 Kč	ks

Mikropipety Thermo Scientific Novus

- uživatelsky příjemná mikropipeta, podsvícený a dobře čitelný displej
- nízká hmotnost, nastavitelná opěrka prstů, odhazování špiček mechanické a velmi snadné
- možné klasické pipetování, reversní pipetování, dávkování a stepper
- rychlost pohybu pístu lze regulovat vdevíti stupních, uložení až 9 uživatelských metod

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.



Finnpipette Novus, jednokanálové

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-5010	Finnpipette Novus, 1 - 10 ul micro, jednokanálová	22 725 Kč	ks
4052-5020	Finnpipette Novus, 1 - 10 ul, jednokanálová	22 725 Kč	ks
4052-5030	Finnpipette Novus, 5 - 50 ul micro, jednokanálová	22 725 Kč	ks
4052-5040	Finnpipette Novus, 5 - 50 ul, jednokanálová	22 725 Kč	ks
4052-5050	Finnpipette Novus, 10 - 100 ul, jednokanálová	22 725 Kč	ks
4052-5060	Finnpipette Novus, 30 - 300 ul, jednokanálová	22 725 Kč	ks
4052-5070	Finnpipette Novus, 100 - 1000 ul, jednokanálová	22 725 Kč	ks
4052-5080	Finnpipette Novus, 0,5 - 5 ml, jednokanálová	22 725 Kč	ks
4052-5090	Finnpipette Novus,1 - 10 ml, jednokanálová	22 725 Kč	ks



Finnpipette Novus, osmikanálové

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-5110	Finnpipette Novus, 8 x 1 - 10 ul micro, osmikanálová	35 825 Kč	ks
4052-5120	Finnpipette Novus, 8 x 5 - 50 ul, osmikanálová	35 825 Kč	ks
4052-5130	Finnpipette Novus, 8 x 30 - 300 ul, osmikanálová	35 825 Kč	ks
4052-5140	Finnpipette Novus, 8 x 100 - 1200 ul, osmikanálová	35 475 Kč	ks

Finnpipette Novus, dvanáctikanálové

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-5150	Finnpipette Novus, 12 x 1 - 10 ul micro, dvanáctikanálová	40 625 Kč	ks
4052-5160	Finnpipette Novus, 12 x 5 - 50 ul, dvanáctikanálová	40 625 Kč	ks
4052-5170	Finnpipette Novus, 12 x 30 - 300 ul, dvanáctikanálová	40 625 Kč	ks

Finnpipette Novus, šestnáctikanálové

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4052-5190	Finnpipette Novus, 16 x 5 - 50 ul, šestnáctikanálová	47 075 Kč	ks

Univerzální špičky Finnpipette Labtip

- velká balení univerzálních špiček, určeny pro obecné laboratorní použití, bez filtru a nesterilní
- vyrobeny ze 100% polypropylenu, dostupné v objemech 200 a 1000µl



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4059-8600	Univerzální špičky Finnpipette Labtip Yellow, 200ul, 25000/bulk	13 200 Kč	bal
4059-8604	Univerzální špičky Finnpipette Labtip Yellow, 200ul, 40x96/rack	7 700 Kč	bal
4059-8606	Univerzální špičky Finnpipette Labtip Blue, 1000ul, 10000/bulk	5 875 Kč	bal
4059-8608	Univerzální špičky Finnpipette Labtip Blue, 1000ul, 1000/bag	803 Kč	bal
4059-8610	Univerzální špičky Finnpipette Labtip Blue, 1000ul, 30x60/rack	4 525 Kč	bal

Špičky Finntip

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
Finntip Flex 10, 0,1 - 10 µl, délka 33 mm			
4059-8101	Špičky Finntip Flex 10, 1000 ks	1 745 Kč	bal.
4059-8102	Špičky Finntip Flex 10, 10x96 rack	2 500 Kč	bal.
4059-8103	Špičky Finntip Flex 10, 10x96 rack, sterilní	2 925 Kč	bal.
4059-8106	Špičky Finntip Flex 10, 20x96 refill	4 025 Kč	bal.
Finntip 10, 0,2 - 10 µl, délka 32 mm			
4059-8201	Špičky Finntip 10, 1000 ks	1 800 Kč	bal.
4059-8202	Špičky Finntip 10, 10x96 rack	2 333 Kč	bal.
4059-8203	Špičky Finntip 10, 10x96 rack, sterilní	2 900 Kč	bal.
4059-8206	Špičky Finntip 10, 20x96 refill	7 400 Kč	bal.
Finntip 20, 0,2 - 20 µl, délka 33 mm			
4059-8221	Špičky Finntip 20, 1000 ks	2 165 Kč	bal.
4059-8222	Špičky Finntip 20, 10x384 rack	14 050 Kč	bal.
4059-8223	Špičky Finntip 20, 10x384 rack, sterilní	18 050 Kč	bal.
Finntip 50, 0,2 - 50 µl, délka 48 mm			
4059-8241	Špičky Finntip 50, 1000 ks	2 203 Kč	bal.
4059-8242	Špičky Finntip 50, 10x384 rack	15 800 Kč	bal.
4059-8243	Špičky Finntip 50, 10x384 rack, sterilní	19 125 Kč	bal.
Finntip Flex 200, 1 - 200 µl, délka 60 mm			
4059-8121	Špičky Finntip Flex 200, 1000 ks	1 753 Kč	bal.
4059-8122	Špičky Finntip Flex 200, 10x96 rack	2 275 Kč	bal.
4059-8123	Špičky Finntip Flex 200, 10x96 rack, sterilní	2 800 Kč	bal.
4059-8126	Špičky Finntip Flex 200, 20x96 refill	4 025 Kč	bal.
Finntip 250 universal, 0,5 - 250 µl, délka 52 mm			
4059-8301	Špičky Finntip 250 Universal, 1000 ks	1 620 Kč	bal.
4059-8302	Špičky Finntip 250 Universal, 10x96 rack	2 093 Kč	bal.
4059-8303	Špičky Finntip 250 Universal, 10x96 rack sterilní	2 625 Kč	bal.
4059-8306	Špičky Finntip 250 Universal, 20x96 refill	3 575 Kč	bal.
Finntip Flex 300, 5 - 300 µl, délka 61,5 mm			
4059-8141	Špičky Finntip Flex 300, 1000 ks	1 753 Kč	bal.
4059-8142	Špičky Finntip Flex 300, 10x96 rack	2 275 Kč	bal.
4059-8143	Špičky Finntip Flex 300, 10x96 rack, sterilní	2 800 Kč	bal.
4059-8146	Špičky Finntip Flex 300, 20x96 refill	4 025 Kč	bal.
Finntip 300, 5 - 300 µl, délka 52 mm			
4059-8281	Špičky Finntip 300, 1000 ks	1 633 Kč	bal.
4059-8282	Špičky Finntip 300, 10x96 rack	2 108 Kč	bal.
4059-8283	Špičky Finntip 300, 10x96 rack sterilní	2 650 Kč	bal.
4059-8286	Špičky Finntip 300, 10x192 refill	3 850 Kč	bal.
4059-8289	Špičky Finntip 300, 20 000 ks	29 131 Kč	bal.
Finntip Flex 1000, 50 - 1000 µl, délka 87 mm			
4059-8161	Špičky Finntip Flex 1000, 1000 ks	1 950 Kč	bal.
4059-8162	Špičky Finntip Flex 1000, 10x96 rack	2 370 Kč	bal.
4059-8163	Špičky Finntip Flex 1000, 10x96 rack, sterilní	2 925 Kč	bal.
Finntip 1000, 100 - 1000 µl, délka 71 mm			
4059-8321	Špičky Finntip 1000 ul, 1000 ks	1 640 Kč	bal.
4059-8322	Špičky Finntip 1000, 10x96 rack	2 243 Kč	bal.
4059-8323	Špičky Finntip 1000, 10x96 rack sterilní	2 850 Kč	bal.
4059-8329	Špičky Finntip 1000, 10 000 ks	15 423 Kč	bal.
Finntip Flex 1200, 50 - 1200 µl, délka 87 mm			
4059-8181	Špičky Finntip Flex 1200, 1000 ks	2 358 Kč	bal.
4059-8182	Špičky Finntip Flex 1200, 10x96 rack	4 725 Kč	bal.
4059-8183	Špičky Finntip Flex 1200, 10x96 rack, sterilní	5 625 Kč	bal.
Finntip 5 ml, 0,5 - 5 ml, délka 147 mm			
4059-8401	Špičky Finntip 5 ml, 500 ks	2 575 Kč	bal.
4059-8402	Špičky Finntip 5 ml, 5x54 rack	2 173 Kč	bal.
4059-8403	Špičky Finntip 5 ml, 5x54 rack sterilní	2 725 Kč	bal.
Finntip 10 ml, 1 - 10 ml, délka 150 mm			
4059-8441	Špičky Finntip 10 ml, 100 ks	578 Kč	bal.
4059-8442	Špičky Finntip 10 ml, 5x24 rack	1 475 Kč	bal.

K dispozici Finntip Flex a standardní řada Finntip. Finntip Flex je nová řada, která splňuje nejpřísnější nároky. Špičky mají hladký povrch, na kterém neulpívá kapalina. Dobře těsní, lze je snadno odhazovačem odstranit z pipety. Zásobník u řady Flex lze snadno otevřít jednou rukou. Finntip jsou plně kompatibilní se všemi modely pipet Finnpipette, špičky i zásobníky Finntip jsou plně autoklávovatelné. Baleny buď volně nebo v zásobnících (rack), k zásobníkům je rovněž možno dokoupit plata se špičkami (refill).











Mikropipety Sartorius Proline

- základní řada ekonomických mikropipet, přesná a kvalitně zpracovaná
- nastavení objemu pomocí mechanického krokového počítadla
- mechanismus na odhazování špiček, filtr Tip-Cone na ochranu proti vniknutí kapaliny do těla pipety
- mikropipeta není autoklávovatelná

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.



Sartorius Proline, s fixním objemem

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-1001	Mikropipeta Sartorius Proline fixní 5ul	4 172 Kč	ks
4051-1004	Mikropipeta Sartorius Proline fixní 10ul	4 172 Kč	ks
4051-1010	Mikropipeta Sartorius Proline fixní 20ul	4 172 Kč	ks
4051-1015	Mikropipeta Sartorius Proline fixní 25ul	4 172 Kč	ks
4051-1020	Mikropipeta Sartorius Proline fixní 50ul	4 172 Kč	ks
4051-1025	Mikropipeta Sartorius Proline fixní 100ul	4 172 Kč	ks
4051-1030	Mikropipeta Sartorius Proline fixní 200ul	4 172 Kč	ks
4051-1035	Mikropipeta Sartorius Proline fixní 250ul	4 172 Kč	ks
4051-1040	Mikropipeta Sartorius Proline fixní 500ul	4 172 Kč	ks
4051-1045	Mikropipeta Sartorius Proline fixní 1000ul	4 172 Kč	ks
4051-1050	Mikropipeta Sartorius Proline fixní 2000ul	4 172 Kč	ks
4051-1055	Mikropipeta Sartorius Proline fixní 5000ul	4 172 Kč	ks



Sartorius Proline, s nastavitelným objemem jednokanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-2010	Mikropipeta Sartorius Proline 0.5 - 10 ul, jednokanálová	6 156 Kč	ks
4051-2020	Mikropipeta Sartorius Proline 2 - 20 ul, jednokanálová	6 156 Kč	ks
4051-2030	Mikropipeta Sartorius Proline 10 - 100 ul, jednokanálová	6 156 Kč	ks
4051-2040	Mikropipeta Sartorius Proline 20 - 200 ul, jednokanálová	6 156 Kč	ks
4051-2050	Mikropipeta Sartorius Proline 100 - 1000 ul, jednokanálová	6 156 Kč	ks
4051-2060	Mikropipeta Sartorius Proline 1000 - 5000 ul, jednokanálová	6 156 Kč	ks

Stojánky pro mechanické mikropipety Sartorius

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-3990	Stojánek 6-místný pro pipety Proline/mLine	3 508 Kč	ks
4051-6997	Stojánek odkládací lineární pro pipety Sartorius Biohit	2 092 Kč	ks



Mikropipety Sartorius Proline Plus

- vyšší řada mikroipet, ergonomický tvar, dobrá tepelná izolace vnitřní části
- obrácené uložení pružiny dávkovacího tlačítka pro znatelně lehčí stisk a příjemnější práci
- filtr Tip--Cone zabraňuje nechtěnému nasátí dávkované kapaliny do těla pipety
- kompaktní, dobře těsněné tělo, pipeta se snadno čistí, lze ji celou autoklávovat

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.



Sartorius Proline Plus, s fixním objemem

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-4005	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 5 ul	4 196 Kč	ks
4051-4010	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 10 ul	4 196 Kč	ks
4051-4015	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 20 ul	4 196 Kč	ks
4051-4020	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 25 ul	4 196 Kč	ks
4051-4025	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 50 ul	4 196 Kč	ks
4051-4030	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 100 ul	4 196 Kč	ks
4051-4035	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 200 ul	4 196 Kč	ks
4051-4040	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 250 ul	4 196 Kč	ks
4051-4045	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 500 ul	4 196 Kč	ks
4051-4050	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 1000 ul	4 196 Kč	ks
4051-4055	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 2000 ul	4 196 Kč	ks
4051-4060	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 5000 ul	4 196 Kč	ks
4051-4065	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 10 ml	4 196 Kč	ks

Sartorius Proline Plus, s nastavitelným objemem jednokanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-4105	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 0,1 - 3 ul	6 224 Kč	ks
4051-4110	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 0,5 - 10 ul	6 224 Kč	ks
4051-4115	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 2 - 20 ul	6 224 Kč	ks
4051-4120	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 10 - 100 ul	6 224 Kč	ks
4051-4125	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 20 - 200 ul	6 224 Kč	ks
4051-4130	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 100 - 1000 ul	6 224 Kč	ks
4051-4135	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 500 - 5000 ul	6 224 Kč	ks
4051-4140	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 1 - 10 ml	6 224 Kč	ks

Sartorius Proline Plus, s nastavitelným objemem osmikanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-4205	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 8 x 0,5 - 10 ul	18 354 Kč	ks
4051-4210	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 8 x 10 - 100 ul	18 354 Kč	ks
4051-4215	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 8 x 30 - 300 ul	18 354 Kč	ks

Sartorius Proline Plus, s nastavitelným objemem dvanáctikanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-4250	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 12 x 0,5 - 10 ul	19 973 Kč	ks
4051-4255	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 12 x 10 - 100 ul	19 973 Kč	ks
4051-4260	Mikropipeta Sartorius Biohit Proline plus, 12 x 30 - 300 ul	19 973 Kč	ks

Stojánky pro mechanické mikropipety Sartorius

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-3990	Stojánek 6-místný pro pipety Proline/mLine	3 508 Kč	ks
4051-6997	Stojánek odkládací lineární pro pipety Sartorius Biohit	2 092 Kč	ks

Mikropipety Sartorius mLine

- velmi dobrá správnost a přesnost dávkování, dobrá tepelná izolace vnitřní části pipety
- obrácené uložení pružiny dávkovacího tlačítka přináší znatelně lehčí stisk a příjemnější práci
- patentovaný způsob nastavování objemu saretací
- filtr Tip-Cone zabraňuje nechtěnému nasátí dávkované kapaliny do těla pipety
- kompaktní, dobře těsněné tělo, celá pipeta se snadno čistí a udržuje, pipety mLine lze celé autoklávovat



Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.

Sartorius mLine, s nastavitelným objemem jednokanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-3001	Mikropipeta Sartorius Biohit mLINE 0,1 - 3 ul	9 028 Kč	ks
4051-3002	Mikropipeta Sartorius Biohit mLINE 0.5 - 10 ul	9 028 Kč	ks
4051-3003	Mikropipeta Sartorius Biohit mLINE 2 - 20 ul	9 028 Kč	ks
4051-3004	Mikropipeta Sartorius Biohit mLINE 10 - 100 ul	9 028 Kč	ks
4051-3005	Mikropipeta Sartorius Biohit mLINE 20 - 200 ul	9 028 Kč	ks
4051-3007	Mikropipeta Sartorius Biohit mLINE 100 - 1000 ul	9 028 Kč	ks
4051-3009	Mikropipeta Sartorius Biohit mLINE 500 - 5000 ul	9 028 Kč	ks
4051-3010	Mikropipeta Sartorius Biohit mLINE 1 - 10 ml	9 028 Kč	ks



Sartorius mLine, s nastavitelným objemem osmikanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-3012	Mikropipeta Sartorius Biohit mLINE 8 x 0.5 - 10 ul	23 940 Kč	ks
4051-3014	Mikropipeta Sartorius Biohit mLINE 8 x 5 - 100 ul	23 940 Kč	ks
4051-3016	Mikropipeta Sartorius Biohit mLINE 8 x 30 - 300 ul	23 940 Kč	ks

Sartorius mLine, s nastavitelným objemem dvanáctikanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-3023	Mikropipeta Sartorius Biohit mLINE 12 x 0.5 - 10 ul	28 044 Kč	ks
4051-3025	Mikropipeta Sartorius Biohit mLINE 12 x 5 - 100 ul	28 044 Kč	ks
4051-3027	Mikropipeta Sartorius Biohit mLINE 12 x 30 - 300 ul	28 044 Kč	ks

Stojánky pro mechanické mikropipety Sartorius

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-3990	Stojánek 6-místný pro pipety Proline/mLine	3 508 Kč	ks
4051-6997	Stojánek odkládací lineární pro pipety Sartorius Biohit	2 092 Kč	ks



Mikropipety Sartorius Tacta

- prémiová řada mikropipet známého výrobce, špičková kvalita, komfort a spolehlivost
- ergonomické provedení pro komfortní pipetování, nízká síla nutná k práci
- systém hladkého a tichého vyhazování špiček Optiject
- dvojitý systém zamknutí nastaveného objemu Optilock, proti nechtěné změně během práce
- systém nasazování špiček Optiload, pro správné a těsné nasazení bez nutnosti síly
- možnost uživatelské kalibrace, např. doladění podle hustoty kapaliny
- dobře čitelný čtyřmístný displej, barevné rozlišení jednotlivých objemů pipet
- složení pouze ze tří částí pro snadné čištění, pipety jsou plně autoklávovatelné

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.



Sartorius Tacta, s nastavitelným objemem jednokanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-5000	Mikropipeta Sartorius Tacta, 0,1 - 3 ul	8 299 Kč	ks
4051-5002	Mikropipeta Sartorius Tacta, 0,5 - 10 ul	8 299 Kč	ks
4051-5004	Mikropipeta Sartorius Tacta, 2 - 20 ul	8 299 Kč	ks
4051-5006	Mikropipeta Sartorius Tacta, 10 - 100 ul	8 299 Kč	ks
4051-5008	Mikropipeta Sartorius Tacta, 20 - 200 ul	8 299 Kč	ks
4051-5010	Mikropipeta Sartorius Tacta, 100 - 1000 ul	8 299 Kč	ks
4051-5012	Mikropipeta Sartorius Tacta, 500 - 5000 ul	8 299 Kč	ks
4051-5014	Mikropipeta Sartorius Tacta, 1000 - 10000 ul	8 299 Kč	ks

Sartorius Tacta, s nastavitelným objemem osmikanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-5050	Mikropipeta Sartorius Tacta, 8x 0,5 - 10 ul	22 161 Kč	ks
4051-5052	Mikropipeta Sartorius Tacta, 8x 5 - 100 ul	22 161 Kč	ks
4051-5054	Mikropipeta Sartorius Tacta, 8x 30 - 300 ul	22 161 Kč	ks



Sartorius Tacta, s nastavitelným objemem dvanáctikanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-5080	Mikropipeta Sartorius Tacta, 12x 0,5 - 10 ul	25 080 Kč	ks
4051-5082	Mikropipeta Sartorius Tacta, 12x 5 - 100 ul	25 080 Kč	ks
4051-5084	Mikropipeta Sartorius Tacta, 12x 30 - 300 ul	25 080 Kč	ks

Sady mikropipet Sartorius Tacta

- výhodné sady složené z vybraných mechanických mikropipet Sartorius Tacta, lineárního stojánku a vhodných špiček

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-5100	Sada Sartorius Tacta 3 -pack 10	21 978 Kč	sada
4051-5102	Sada Sartorius Tacta 3 -pack 20	21 978 Kč	sada
4051-5104	Sada Sartorius Tacta 4 -pack 20	28 728 Kč	sada
4051-5106	Sada Sartorius Tacta 4 -pack 100	28 728 Kč	sada
4051-5108	Sada Sartorius Tacta 5 -pack 10	35 796 Kč	sada
4051-5110	Sada Sartorius Tacta 5 -pack 20	35 796 Kč	sada
4051-5112	Sada Sartorius Tacta 3+1 -pack	39 672 Kč	sada
4051-5114	Sada Sartorius Tacta 3 -pack Max	21 978 Kč	sada

3 – pack 10
Jednokanálové pipety 0,5 – 10 µl, 10 – 100 µl, 100 – 1,000 µl + 3x odpovídající špičky Tip Rack 96 ks

3 – pack 20
Jednokanálové pipety 2 – 20 µl, 20 – 200 µl, 100 – 1,000 µl + 2x odpovídající špičky Tip Rack 96 ks

3 – packMax
Jednokanálové pipety 500 – 5,000 µl, 500 – 10,000 µl + 3x odpovídající špičky Tip Rack 96 ks

4 – pack 20
Jednokanálové pipety 0,5 – 10 µl, 2 – 20 µl, 20 – 200 µl, 100 – 1,000 µl + 3x odpovídající špičky Tip Rack 96 ks

4 – pack 100
Jednokanálové pipety 0,5 – 10 µl, 10 – 100 µl, 20 – 200 µl, 100 – 1,000 µl + 3x odpovídající špičky Tip Rack 96 ks

5 – pack 10
Jednokanálové pipety 0,5 – 10 µl, 10 – 100 µl, 20 – 200 µl, 100 – 1,000 µl, 500 – 5,000 µl + 3x odpovídající špičky Tip Rack 96 ks + Tip Rack 50 ks

5 – pack 20
Jednokanálové pipety 2 – 20 µl, 10 – 100 µl, 20 – 200 µl, 100 – 1,000 µl, 500 – 5,000 µl + 2x odpovídající špičky Tip Rack 96 ks + Tip Rack 50 ks

3+1 – pack
Jednokanálové pipety 0,5 – 10 µl, 20 – 200 µl, 100 – 1,000 µl + osmikanálová 30 – 300 µl + 4x odpovídající špičky Tip Rack 96 ks

Mikropipeta Sartorius Picus 2



- vysoce přesná, spolehlivá a ergonomická mikropipeta, která nabízí řadu inteligentních funkcí
- ergonomická rukojeť ze sklolaminátu s protiskluzovou úpravou, tvarovaná pro pohodlné a bezpečné uchopení
- odolné tělo vyrobeno z nylonu a ABS plastu, odolné proti nárazu a mechanickému poškození
- automatické vypnutí po určité době, což pomáhá šetřit baterii
- paměť posledního nastavení, což usnadňuje opakované měření.
- funkce "Stop and Hold" umožňuje přerušit proces pipetování a poté pokračovat
- bohatá výbava všemi potřebnými módy pipetování/dávkování

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.

Sartorius Picus 2, s nastavitelným objemem jednokanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-7060	Mikropipeta Sartorius Picus 2, 1x 0,2 - 10 ul, USB kabel	21 847 Kč	ks
4051-7062	Mikropipeta Sartorius Picus 2, 1x 5 - 120 ul, USB kabel	21 847 Kč	ks
4051-7064	Mikropipeta Sartorius Picus 2, 1x 1 x 10 - 300 ul, USB kabel	21 847 Kč	ks
4051-7066	Mikropipeta Sartorius Picus 2, 1x 50 - 1,000 ul, USB kabel	21 847 Kč	ks
4051-7068	Mikropipeta Sartorius Picus 2, 1x 100 - 5,000 ul, USB kabel	21 847 Kč	ks
4051-7070	Mikropipeta Sartorius Picus 2, 1x 500 - 10,000 ul, USB kabel	21 847 Kč	ks



Sartorius Picus 2, s nastavitelným objemem osmikanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-7072	Mikropipeta Sartorius Picus 2, 8x 0.2 - 10 ul, USB kabel	34 996 Kč	ks
4051-7074	Mikropipeta Sartorius Picus 2, 8x 5 - 120 ul, USB kabel	34 996 Kč	ks
4051-7076	Mikropipeta Sartorius Picus 2, 8x 10 - 300 ul, USB kabel	34 996 Kč	ks
4051-7078	Mikropipeta Sartorius Picus 2, 8x 50 - 1,200 ul, USB kabel	34 996 Kč	ks

Sartorius Picus 2, s nastavitelným objemem dvanáctikanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-7080	Mikropipeta Sartorius Picus 2, 12x 0,2 - 10 ul, USB kabel	40 996 Kč	ks
4051-7082	Mikropipeta Sartorius Picus 2, 12x 5 - 120 ul, USB kabel	40 996 Kč	ks
4051-7084	Mikropipeta Sartorius Picus 2, 12x 10 - 300 ul, USB kabel	40 996 Kč	ks
4051-7086	Mikropipeta Sartorius Picus 2, 12x 50 - 1,200 ul, USB kabel	40 996 Kč	ks

Stojánky nabíjecí

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-7097	Stojánek nabíjecí 1-místný pro eLINE/Picus	7 015 Kč	ks
4051-7098	Stojánek nabíjecí 4-místný pro eLINE/Picus	16 179 Kč	ks



Špičky Sartorius

Všechny špičky, boxy i zásobníky Sartorius jsou autoklávovatelné. Špičky jsou bezbarvé (resp. mají přirozenou barvu PP), k dispozici v různých baleních:

box – volně ložené v plastovém sáčku umístěném v papírové krabičce, takto balené špičky jsou vždy nesterilní
single tray – v zásobníku a ten je v PP uzavíratelném boxu, mohou být nesterilní nebo sterilní
refill tower – v zásobnících, vždy několik zásobníků v kartonové krabici, je třeba mít nebo dokoupit PP box, takto balené špičky jsou vždy nesterilní
refill pack – špičky jsou v zásobníku, ten je zataven do plastového obalu (toto balení se používá u špiček 1000 a 1200 µl)

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
A - špičky 0,1 – 10 µl, délka 31,5 mm			
4059-9001	Špičky Sartorius A 0,1 - 10ul, 1000 ks,volné bal.	974 Kč	bal.
4059-9011	Špičky Sartorius A 0,1 - 10ul, 10x96 ks,single tray PP	1 966 Kč	bal.
4059-9031	Špičky Sartorius steril. A 0,2 - 10ul, 10x96ks, single tray	2 782 Kč	ks
4059-9022	Špičky Sartorius A 0,1 - 10ul, 10x96ks, refill tower	1 616 Kč	bal.
B - špičky 0,1-10 µl, délka 46 mm			
4059-9003	Špičky Sartorius B 0,1 - 10ul, 10x96 ks,single tray PP	1 987 Kč	bal.
4059-9008	Špičky Sartorius sterilní B 0,1 - 10ul, 10x96 ks,single tray PP	2 736 Kč	bal.
C - špičky 0,5 – 200 µl, délka 51 mm			
4059-9002	Špičky Sartorius C 0,5 - 200ul, 960 ks, volné bal.	877 Kč	bal.
4059-9013	Špičky Sartorius C 0,5 - 200ul, 10x96ks,single tray PP	1 808 Kč	bal.
4059-9033	Špičky Sartorius steril. C 0,5 - 200ul, 10x96ks,Single tray	2 206 Kč	ks
4059-9012	Špičky Sartorius C 0,5 - 200ul, 10x96ks, Refill pack	1 466 Kč	bal.
D - špičky 5 – 350 µl, délka 54 mm			
4059-9004	Špičky Sartorius D 5 - 350ul, 960 ks, volné bal. v boxu	994 Kč	bal.
4059-9014	Špičky Sartorius D 5 - 350ul, 10x96 ks, single tray	1 808 Kč	bal.
4059-9034	Špičky Sartorius steril. D 5 - 350ul, 10x96 ks, single tray	2 206 Kč	bal.
4059-9024	Špičky Sartorius D 5 - 350ul, 10x96 ks, refill tower	1 466 Kč	bal.
E - špičky 10 – 1000 µl, délka 71,5 mm			
4059-9015	Špičky Sartorius E 10 - 1000ul, 10x96ks, Single tray	1 808 Kč	bal.
4059-9035	Špičky Sartorius steril. E 10 - 1000ul, 10x96ks,Single tray PP	2 206 Kč	bal.
4059-9016	Špičky Sartorius E 10 - 1000ul, 10x96ks, Refill pack	1 646 Kč	bal.
G - špičky 10 – 1000 µl, délka 68,5 mm, široký výtok			
4059-9062	Špičky Sartorius G 10 - 1000ul, 68,5mm, 480 ks, box	586 Kč	bal.
4059-9064	Špičky Sartorius G 10 - 1000ul, 68,5mm, 10x96 ks, single tray	2 230 Kč	bal.
4059-9066	Špičky Sartorius steril. G 10 - 1000ul, 68,5mm, 10x96 ks, single tray	2 805 Kč	bal.
H - špičky 50 – 1200 µl, délka 71,5 mm			
4059-9007	Špičky Sartorius H 50 - 1200ul, 480 ks,volné bal.	613 Kč	bal.
4059-9017	Špičky Sartorius H 50 - 1200ul, 10x96ks, single tray PP	2 141 Kč	bal.
4059-9037	Špičky Sartorius steril. H 50 - 1200ul, 10x96ks, single tray PP	2 645 Kč	ks
4059-9027	Špičky Sartorius H 50 - 1200ul, 10x96 ks, refill pack	1 806 Kč	bal.
Z - špičky 50 – 1200 µl, délka 90 mm, dlouhé			
4059-9025	Špičky Sartorius Z 50 - 1200ul, 90mm, 10x96 ks, single tray	2 372 Kč	bal.
4059-9026	Špičky Sartorius steril. Z 50 - 1200ul, 90mm, 10x96 ks, single tray	3 032 Kč	bal.
J - špičky 100 – 5000 µl, délka 150 mm			
4059-9010	Špičky Sartorius J, 100 - 5000 ul, 1000 ks, volné bal.	3 534 Kč	bal.
4059-9019	Špičky Sartorius J 100 - 5000 ul, 1x50ks, single tray	363 Kč	bal.
4059-9039	Špičky Sartorius steril. J 100 - 5000ul, 1x50ks, single tray	586 Kč	ks



Špičky Sartorius s filtrem

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
L - špičky 0,1 – 10 µl, délka 32 mm			
4059-9050	Špičky Sartorius steril. L 0,1 - 10ul, 10x96ks, filtr, single tray	4 149 Kč	bal.
M - špičky 0,1 – 10 µl, délka 46 mm			
4059-9051	Špičky Sartorius steril. K 0,1 - 10ul, 10x96ks, filtr, single tray	4 149 Kč	bal.
N - špičky 0,5 – 20 µl, délka 51 mm			
4059-9052	Špičky Sartorius steril.N 0,5 - 20ul, 10x96ks, filtr, single tray	4 149 Kč	bal.
P - špičky 5 – 200 µl, délka 52,6 mm			
4059-9054	Špičky Sartorius steril. P 5 - 200ul, 10x96ks, filtr, single tray	4 149 Kč	bal.
O - špičky 2 – 120 µl, délka 51 mm			
4059-9055	Špičky Sartorius steril. M, 2 - 120ul, 10x96ks, filtr, single tray	4 149 Kč	bal.
Q - špičky 5 – 300 µl, délka 52,5 mm			
4059-9056	Špičky Sartorius steril. N 5 - 300ul, 10x96ks, filtr, single tray	4 149 Kč	bal.
S - špičky 50 – 1000 µl, délka 78 mm			
4059-9058	Špičky Sartorius steril.P 50 - 1000ul, 10x96 ks, filtr, single tray	4 149 Kč	bal.
T - špičky 50 – 1200 µl, délka 90 mm			
4059-9059	Špičky Sartorius steril. T 50 - 1200ul, 10x96ks, filtr, single tray	4 787 Kč	bal.





Filtry Safe Cone pro mikropipety Sartorius

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4051-3810	Filtry Tip Cone pro mikropipety Sartorius do 50 (100) ul	870 Kč	bal.
4051-3820	Filtry Tip Cone pro mikropipety Sartorius do 200 ul	870 Kč	bal.
4051-3830	Filtry Tip Cone pro mikropipety Sartorius do 1000 ul	870 Kč	bal.
4051-3840	Filtry Tip Cone pro mikropipety Sartorius od 1000 do 5000 ul	870 Kč	bal.



Manuální mikropipety IKA PETTE

- pohodlné a přesné mikropipety pro mnoho různých aplikací, pro praváky i leváky
- barevné kódování usnadňuje rychlý výběr správné pipety
- odolné proti nárazu, UV záření a chemickým vlivům, píst a kužel hrotu s vysokou úrovní odolnosti proti opotřebení
- výborná ergonomie díky vyměnitelným rukojetím, tři vyměnitelné rukojeti různých tvarů a materiálů součástí dodávky
- vysunutí špičky stisknutím centrálního multifunkčního tlačítka
- snadná údržba, bezpečnost a snadné čištění
- lze autoklávovat při 121 °C buď v kompletním, nebo rozebraném stavu
- univerzálně použitelné s pipetovacími špičkami většiny výrobců



IKA PETTE fix, s fixním objemem jednokanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4056-0000	Mikropipeta fixní, IKA PETTE fix 5 ul	4 575 Kč	ks
4056-0002	Mikropipeta fixní, IKA PETTE fix 10 ul	4 575 Kč	ks
4056-0004	Mikropipeta fixní, IKA PETTE fix 20 ul	4 575 Kč	ks
4056-0006	Mikropipeta fixní, IKA PETTE fix 25 ul	4 575 Kč	ks
4056-0008	Mikropipeta fixní, IKA PETTE fix 50 ul	4 575 Kč	ks
4056-0010	Mikropipeta fixní, IKA PETTE fix 100 ul	4 575 Kč	ks
4056-0012	Mikropipeta fixní, IKA PETTE fix 200 ul	4 575 Kč	ks
4056-0014	Mikropipeta fixní, IKA PETTE fix 250 ul	4 575 Kč	ks
4056-0016	Mikropipeta fixní, IKA PETTE fix 500 ul	4 575 Kč	ks
4056-0018	Mikropipeta fixní, IKA PETTE fix 1000 ul	4 575 Kč	ks



IKA PETTE vario, s nastavitelným objemem jednokanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4056-0030	Mikropipeta nastavitelná, IKA PETTE vario 0.1 - 2 ul	6 875 Kč	ks
4056-0032	Mikropipeta nastavitelná, IKA PETTE vario 0.5 - 10 ul	6 875 Kč	ks
4056-0034	Mikropipeta nastavitelná, IKA PETTE vario 2 - 20 ul	6 875 Kč	ks
4056-0036	Mikropipeta nastavitelná, IKA PETTE vario 10 - 100 ul	6 875 Kč	ks
4056-0038	Mikropipeta nastavitelná, IKA PETTE vario 20 - 200 ul	6 875 Kč	ks
4056-0040	Mikropipeta nastavitelná, IKA PETTE vario 100 - 1000 ul	6 875 Kč	ks
4056-0042	Mikropipeta nastavitelná, IKA PETTE vario 0.5 - 5 ml	6 875 Kč	ks
4056-0044	Mikropipeta nastavitelná, IKA PETTE vario 1 - 10 ml	6 875 Kč	ks



IKA PETTE multi, s nastavitelným objemem osmikanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4056-0050	Mikropipeta vícekanálová, IKA PETTE multi 8 x 0.5 - 10 ul	14 525 Kč	ks
4056-0052	Mikropipeta vícekanálová, IKA PETTE multi 8 x 10 - 100 ul	14 525 Kč	ks
4056-0054	Mikropipeta vícekanálová, IKA PETTE multi 8 x 20 - 200 ul	14 525 Kč	ks

IKA PETTE multi, s nastavitelným objemem dvanáctikanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4056-0056	Mikropipeta vícekanálová, IKA PETTE multi 12 x 0.5 - 10 ul	16 650 Kč	ks
4056-0058	Mikropipeta vícekanálová, IKA PETTE multi 12 x 10 - 100 ul	16 650 Kč	ks
4056-0060	Mikropipeta vícekanálová, IKA PETTE multi 12 x 20 - 200 ul	16 650 Kč	ks



Elektronické mikropipety IKA PEN



- inovativní elektronická mikropipeta velikosti větší tužky
- nabízí výkon běžné elektronické pipety v lehčí a vyváženější podobě
- přirozeně padne do ruky, čímž zlepšuje ovladatelnost a pohodlí při delším pipetování
- uživatelsky přívětivé rozhraní umožňuje rychlé nastavení
- pět režimů pipetování poskytuje flexibilitu pro širokou škálu laboratorních aplikací (Pipetování, Reverzní pipetování, Vícebodové dávkování, Ředění, Ruční měření)
- disponuje také bezdrátovým připojením a bezplatnou aplikací pro pohodlné nastavení parametrů a bezdrátové ovládání
- nabíjení přes USB-C, lithiová baterie pro spolehlivý celodenní provoz
- v dodávce USB kabel, USB-C na USB-A redukce, držák pro zavěšení do stojánku

IKA PEN, samostatná pipeta

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4056-0070	Elektronická mikropipeta IKA PEN 0,5 - 10 ul	9 975 Kč	ks
4056-0074	Elektronická mikropipeta IKA PEN 5 - 100 ul	9 975 Kč	ks
4056-0072	Elektronická mikropipeta IKA PEN 10 - 200 ul	9 975 Kč	ks
4056-0076	Elektronická mikropipeta IKA PEN 50 - 1000 ul	v přípravě	ks

IKA PEN, sety



Starter Kit:
- set mikropipety a stojánku PEN.Stand

Flex kit:
- set mikropipety, stojánku PEN.Stand a bezdrátového tlačítka PEN.WiCo

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4056-0080	Elektronická mikropipeta IKA PEN 0,5 - 10 ul, Starter kit	11 100 Kč	ks
4056-0082	Elektronická mikropipeta IKA PEN 0,5 - 10 ul, Flex kit	13 050 Kč	ks
4056-0084	Elektronická mikropipeta IKA PEN 5 - 100 ul, Starter kit	11 100 Kč	ks
4056-0086	Elektronická mikropipeta IKA PEN 5 - 100 ul, Flex kit	13 050 Kč	ks
4056-0088	Elektronická mikropipeta IKA PEN 10 - 200 ul, Starter kit	11 100 Kč	ks
4056-0090	Elektronická mikropipeta IKA PEN 10 - 200 ul, Flex kit	13 050 Kč	ks

IKA PEN, příslušenství



- PEN.WiCo je bezdrátové ovládací tlačítko, které lze připojit k elektronické pipetě IKA PEN nebo použít samostatně jako alternativní ovládací jednotku
- pro ergonomickou manipulaci a menší únavu při opakovaných úkonech

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4056-0095	PEN.Stand, stojánek pro mikropipety IKA PEN	1 375 Kč	ks
4056-0096	PEN.WiCo, bezdrátové ovládací tlačítko pro mikropipety IKA PEN	1 975 Kč	ks





Manuální mikropipety Eppendorf Research Plus

- nízká hmotnost, minimální síla nutná k ovládání
- plně autoklávovatelná, snadno se rozebírá a čistí
- pružný kónus umožňuje snadné a přitom pevné a stejnoměrné nasazení špiček
- pístový systém je vyroben z high-tech materiálu Forton
- možná zákaznická kalibraci včetně doladění podle hustoty kapaliny
- vysoká mechanická odolnost a delší životnost

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.



Eppendorf Research Plus, s fixním objemem jednokanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4055-1131	Mikropipeta Research plus fix, 10 ul, (šedá)	6 120 Kč	ks
4055-1132	Mikropipeta Research plus fix, 10 ul, (žlutá)	5 981 Kč	ks
4055-1133	Mikropipeta Research plus fix, 20 ul, (šedá)	5 981 Kč	ks
4055-1134	Mikropipeta Research plus fix, 20 ul, (žlutá)	5 981 Kč	ks
4055-1135	Mikropipeta Research plus fix, 25 ul	5 981 Kč	ks
4055-1136	Mikropipeta Research plus fix, 50 ul	5 470 Kč	ks
4055-1137	Mikropipeta Research plus fix, 100 ul	6 106 Kč	ks
4055-1138	Mikropipeta Research plus fix, 200 ul, (žlutá)	5 470 Kč	ks
4055-1139	Mikropipeta Research plus fix, 200 ul, (modrá)	5 981 Kč	ks
4055-1140	Mikropipeta Research plus fix, 250 ul	5 981 Kč	ks
4055-1141	Mikropipeta Research plus fix, 500 ul	5 982 Kč	ks
4055-1142	Mikropipeta Research plus fix, 1000 ul	5 732 Kč	ks



Eppendorf Research Plus, s nastavitelným objemem jednokanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4055-1110	Mikropipeta Research plus adjustable, 0,1 - 2,5 ul	8 267 Kč	ks
4055-1111	Mikropipeta Research plus adjustable, 0,5 - 10 ul	8 267 Kč	ks
4055-1112	Mikropipeta Research plus adjustable, 2 - 20 ul, (šedá)	8 244 Kč	ks
4055-1113	Mikropipeta Research plus adjustable, 2 - 20 ul, (žlutá)	8 267 Kč	ks
4055-1114	Mikropipeta Research plus adjustable, 10 - 100 ul	8 760 Kč	ks
4055-1115	Mikropipeta Research plus adjustable, 20 - 200 ul	8 789 Kč	ks
4055-1116	Mikropipeta Research plus adjustable, 30 - 300 ul	9 568 Kč	ks
4055-1117	Mikropipeta Research plus adjustable, 100 - 1000 ul	8 760 Kč	ks
4055-1118	Mikropipeta Research plus adjustable, 500 - 5000 ul	8 267 Kč	ks
4055-1119	Mikropipeta Research plus adjustable, 1 - 10 ml	8 852 Kč	ks



Eppendorf Research Plus, s nastavitelným objemem osmikanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4055-1152	Mikropipeta Research plus, 8 x 0,5 - 10 ul	27 744 Kč	ks
4055-1153	Mikropipeta Research plus, 8 x 10 - 100 ul	23 854 Kč	ks
4055-1154	Mikropipeta Research plus, 8 x 30 - 300 ul	25 377 Kč	ks

Eppendorf Research Plus, s nastavitelným objemem dvanáctikanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4055-1156	Mikropipeta Research plus, 12 x 0,5 - 10 ul	30 273 Kč	ks
4055-1157	Mikropipeta Research plus, 12 x 10 - 100 ul	26 091 Kč	ks
4055-1158	Mikropipeta Research plus, 12 x 30 - 300 ul	30 349 Kč	ks



Stojánek pro Eppendorf Research Plus

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4055-1097	Stojánek otočný pro 6 pipet	4 469 Kč	ks

Ekonomické balíčky mikropipet Research Plus



- balíčky, obsahující tři jednokanálové pipety Research s odpovídajícími špičkami a závěsy za výhodnou cenu kapaliny

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4055-1163	Balíček Research plusPack 1	20 294 Kč	ks
4055-1164	Balíček Research plusPack 2	20 296 Kč	ks
4055-1165	Balíček Research plusPack 3	22 078 Kč	ks

Balíček Research plusPack 1
Obsahuje: Pipeta Research 0,5 až 10 µl, 10 až 100 µl, 100 až 1000 µl, epTip Box 96 ks špiček 20 µl, epTip Box 96 ks špiček 200 µl, epTip Box 96 ks špiček 1000 µl

Balíček Research plus Pack 2
Obsahuje: Pipeta Research 2 až 20 µl žlutá, 20 až 200 µl, 100 až 1000 µl, epTip Box 96 ks špiček 20 µl, epTip Box 96 ks špiček 200 µl, epTip Box 96 ks špiček 1000 µl

Balíček Research plus Pack 3
Obsahuje: Pipeta Research 100 až 1000 µl, 0,5 až 5 ml, 1 až 10 ml, epTip Box 96 ks špiček 1000 µl, sample bag špiček 200 µl, sample bag špiček 1000 µl

Manuální mikropipety Eppendorf Reference 2



- pipety s velmi dobrou spolehlivostí a přesností při pipetování
- ovládání multifunkčním tlačítkem, nasátí, pipetování a odhození špičky
- variabilní mikropipety mají aretační tlačítka pro zablokování nastaveného objemu
- pipety jsou sterilizovatelné při 121 °C

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.

Eppendorf Reference 2, s nastavitelným objemem jednokanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4055-2040	Mikropipeta Reference 2,jednokanálová, 0,1 - 2 ul	11 363 Kč	ks
4055-2041	Mikropipeta Reference 2, jednokanálová, 0,5- 10ul	11 363 Kč	ks
4055-2042	Mikropipeta Reference 2,jednokanálová, 2 - 20 ul	11 334 Kč	ks
4055-2044	Mikropipeta Reference 2,jednokanálová, 10 - 100 ul	11 363 Kč	ks
4055-2045	Mikropipeta Reference 2,jednokanálová, 20 - 200 ul	11 363 Kč	ks
4055-2046	Mikropipeta Reference 2,jednokanálová, 30 - 300 ul	11 363 Kč	ks
4055-2047	Mikropipeta Reference 2,jednokanálová, 100 - 1000 ul	11 313 Kč	ks
4055-2048	Mikropipeta Reference 2,jednokanálová, 250 - 2500 ul	11 363 Kč	ks
4055-2049	Mikropipeta Reference 2,jednokanálová, 500 - 5000 ul	11 363 Kč	ks

Elektronické mikropipety Eppendorf Xplorer



- komfortní vyvážené držení a nízká hmotnost
- snadné ovládání pomocí otočného voliče, bez submenu, přehledný barevný displej
- pro běžné pipetování, pipetování s možností vyfukování zbytku ve špičce, nasávání, dávkování, směšování kapalin
- rychlost nasávání i vypouštění nastavitelná v 8 krocích
- pružný dolní konus pipety pro ideální těsnost při zachování snadného odhození špičky
- sterilizovat lze pouze spodní část, dodává se s nabíjecím adaptérem
- u vícekanálových pipet je spodní část se špičkami otočná

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.

Eppendorf Xplorer, s nastavitelným objemem jednokanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4055-4021	Mikropipeta Eppendorf Xplorer 0,5-10 ul	18 491 Kč	ks
4055-4022	Mikropipeta Eppendorf Xplorer 5-100 ul,	20 516 Kč	ks
4055-4023	Mikropipeta Eppendorf Xplorer 15-300 ul,	20 555 Kč	ks
4055-4024	Mikropipeta Eppendorf Xplorer 50-1000 ul,	20 313 Kč	ks
4055-4025	Mikropipeta Eppendorf Xplorer 250-5000 ul	20 555 Kč	ks
4055-4026	Mikropipeta Eppendorf Xplorer 500-10000 ul	20 555 Kč	ks

Eppendorf Xplorer, s nastavitelným objemem osmikanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4055-4027	Mikropipeta Eppendorf Xplorer 8 x 0,5-10 µl	31 147 Kč	ks
4055-4028	Mikropipeta Eppendorf Xplorer 8 x 5-100 µl	31 520 Kč	ks
4055-4029	Mikropipeta Eppendorf Xplorer 8 x 15-300 ul	31 147 Kč	ks
4055-4030	Mikropipeta Eppendorf Xplorer 8 x 50-1200 µl	31 147 Kč	ks



Eppendorf Xplorer, s nastavitelným objemem dvanáctikanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4055-4046	Mikropipeta Eppendorf Xplorer 12 x 0,5-10 µl	35 596 Kč	ks
4055-4047	Mikropipeta Eppendorf Xplorer 12 x 5-100 µl	35 596 Kč	ks
4055-4048	Mikropipeta Eppendorf Xplorer 12 x 15-300 µl	35 596 Kč	ks
4055-4051	Mikropipeta Eppendorf Xplorer 12 x 50-1200 µl	36 936 Kč	ks

Stojánek pro Eppendorf Xplorer

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4055-4049	Stojánek dobíjecí jednomístný pro Xplorer	7 269 Kč	ks

Pomůcky k mikropipetám

Tip Box

- plastový box z PP pro sterilizaci špiček v zásobníku
- víko průhledné, snadno uzavíratelné pomocí jedné ruky, boxy lze autoklávovat při 121°C



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4059-9995	Tip Box na špičky do 50 ul	133 Kč	ks
4059-9997	Tip Box na špičky 300 ul	155 Kč	ks
4059-9998	Tip Box na špičky 1000 ul	155 Kč	ks
4059-9999	Tip Box na špičky 200 ul	133 Kč	ks

Rezervoár (vanička) pro pipetování vícekanálovými mikropipetami

- rezervoár na reagencie z průhledného PP, s víčkem, objem 60 ml, lze autoklávovat při 121 °C
- pro pohodlné a rychlé nasávání vícekanálových mikropipet



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4053-3094	Rezervoár, 10ks, k pipetování 8/12-kan.pip.	716 Kč	bal.

Rack pro špičky



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4058-0195	Rack pro špičky 10-20 µl, 10ks	498 Kč	bal
4058-0196	Rack pro špičky 20-300 µl, 10ks	545 Kč	bal
4058-0197	Rack pro špičky 1250 µl, 10 ks	488 Kč	bal

Špičky Eppendorf

Nabídka originálních špiček volně balených v sáčku a špiček paletizovaných ve stojánku a s ním případně vložených do boxu (autoklávovatelná krabička). Podle četnosti testování kvality a provedení se dodávají špičky s označením:

EpTips Standard – volné balení v uzavíratelném sáčku
EpTips Box – 1x stojánek s paletizovanou sestavou (8x12) špiček, 1x sterilizovatelný box
EpTips Reloads – stojánky s paletizovanými špičkami v PCR čistém provedení
EpTips Singles Biopur – jednotlivě balené sterilizované špičky v PCR čistotě
EpTips Racks – stojánky s paletizovanými špičkami po 96 ks, hromadně sterilizované

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
Špičky s kapacitou 0,1 – 10 µl, délka 34 mm, kód A			
4059-9301	Špičky Eppendorf epTips standard 0.1 - 10 ul, 1000 ks	1 984 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 0,1-20 µl, délka 40 mm, kód B			
4059-9302	Špičky Eppendorf epTips standard 0.1 - 20 ul, 1000 ks	1 958 Kč	bal.
4059-9322	Špičky Eppendorf epTips PCR 0.1 - 20 ul, 10 x 96 ks	2 858 Kč	bal.
4059-9332	Špičky Eppendorf sterilní epTips Biopur 0.1 - 20 ul, 100 ks	1 067 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 0,5-20 µl, délka 46 mm, kód M			
4059-9310	Špičky Eppendorf nesterilní epTips standard 0.5 - 20ul, 2 x 500 ks	1 930 Kč	bal.
4059-9320	Špičky Eppendorf epTips 0,5 - 20 ul, box 96 ks	1 218 Kč	ks
4059-9327	Špičky Eppendorf epTips PCR 0.5 - 20 ul, 10 x 96 ks	2 521 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 2 – 200 µl, délka 53 mm, kód C			
4059-9303	Špičky Eppendorf epTips standard 2 - 200 ul, 1000 ks	1 206 Kč	bal.
4059-9313	Špičky Eppendorf epTips 2 - 200 ul, box 96 ks	1 180 Kč	bal.
4059-9323	Špičky Eppendorf epTips PCR 2 - 200 ul, 10 x 96 ks	2 111 Kč	bal.
4059-9333	Špičky Eppendorf sterilní epTips Biopur 2 - 200 ul, 100 ks	1 067 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 20 – 300 µl, délka 55 mm, kód D			
4059-9304	Špičky Eppendorf epTips standard 20 - 300 ul, 1000 ks	1 258 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 50 – 1000 µl, délka 71 mm, kód E			
4059-9305	Špičky Eppendorf epTips standard 50 - 1000 ul, 1000 ks	1 206 Kč	bal.
4059-9315	Špičky Eppendorf epTips 50 - 1000 ul, box 96 ks	1 117 Kč	bal.
4059-9325	Špičky Eppendorf epTips PCR 50 - 1000 ul, 10 x 96 ks	2 217 Kč	bal.
4059-9335	Špičky Eppendorf sterilní epTips Biopur 50 - 1000 ul, 100 ks	1 065 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 50 – 1250 µl, délka 76 mm, kód F			
4059-9306	Špičky Eppendorf epTips standard 50 - 1250 ul, 1000 ks	2 126 Kč	bal.
4059-9316	Špičky Eppendorf epTips 50 - 1250 ul, box 96 ks	1 348 Kč	bal.
4059-9326	Špičky Eppendorf epTips PCR 50 - 1250 ul, 10 x 96 ks	3 050 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 500 – 2500 µl, délka 115 mm, kód H			
4059-9307	Špičky Eppendorf 500 - 2500 ul, 500 ks, 115 mm	1 412 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 100 – 5000 µl, délka 120 mm, kód I			
4059-9308	Špičky Eppendorf 100 - 5000 ul, 500 ks, 120 mm	1 558 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 1 – 10 ml, délka 165 mm, kód J			
4059-9309	Špičky Eppendorf 0,5- 10 ml, 200 ks, 165 mm	1 750 Kč	bal.



Mikropipety BRAND Transferpette S

- moderní mikropipety, ergonomické pro praváky i leváky
- snadný stisk pipetovacího tlačítka, nízká váha
- odhazovač špiček je separátní, nezávislý na pipetovacím tlačítku
- objem se nastavuje pomocí čtyřmístného počítadélka
- komplet autoklávovatelné při 121 °C

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.



BRAND Transferpette S, s fixním objemem jednokanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4053-3030	Mikropipeta Brand Transferpette S 10 ul	3 672 Kč	ks
4053-3031	Mikropipeta Brand Transferpette S 20 ul	3 672 Kč	ks
4053-3032	Mikropipeta Brand Transferpette S 25 ul	3 672 Kč	ks
4053-3033	Mikropipeta Brand Transferpette S 50 ul	3 672 Kč	ks
4053-3034	Mikropipeta Brand Transferpette S 100 ul	3 672 Kč	ks
4053-3035	Mikropipeta Brand Transferpette S 200 ul	3 672 Kč	ks
4053-3036	Mikropipeta Brand Transferpette S 500 ul	3 672 Kč	ks
4053-3037	Mikropipeta Brand Transferpette S 1000 ul	3 672 Kč	ks



BRAND Transferpette S, s nastavitelným objemem jednokanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4053-3040	Mikropipeta Brand Transferpette S 1x 0,1-1 ul	5 781 Kč	ks
4053-3041	Mikropipeta Brand Transferpette S 1x 0,5-10 ul	5 781 Kč	ks
4053-3042	Mikropipeta Brand Transferpette S 1x 2-20 ul	5 781 Kč	ks
4053-3043	Mikropipeta Brand Transferpette S 1x 10-100 ul	5 781 Kč	ks
4053-3044	Mikropipeta Brand Transferpette S 1x 20-200 ul	5 781 Kč	ks
4053-3045	Mikropipeta Brand Transferpette S 1x 100-1000 ul	5 781 Kč	ks
4053-3046	Mikropipeta Brand Transferpette S 1x 500-5000 ul	5 781 Kč	ks
4053-3047	Mikropipeta Brand Transferpette S 1x 1000-10000 ul	5 781 Kč	ks



BRAND Transferpette S s nastavitelným objemem osmikanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4053-3105	Mikropipeta Brand Transferpette S 8 x 0,5 - 10 ul	17 235 Kč	ks
4053-3110	Mikropipeta Brand Transferpette S 8 x 5 - 50 ul	17 235 Kč	ks
4053-3115	Mikropipeta Brand Transferpette S 8 x 10 - 100 ul	17 235 Kč	ks
4053-3120	Mikropipeta Brand Transferpette S 8 x 20 - 200 ul	17 235 Kč	ks
4053-3125	Mikropipeta Brand Transferpette S 8 x 30 - 300 ul	17 235 Kč	ks

BRAND Transferpette S, s nastavitelným objemem dvanáctikanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4053-3155	Mikropipeta Brand Transferpette S 12 x 0,5 - 10 ul	19 750 Kč	ks
4053-3160	Mikropipeta Brand Transferpette S 12 x 5 - 50 ul	19 750 Kč	ks
4053-3165	Mikropipeta Brand Transferpette S 12 x 10 - 100 ul	19 750 Kč	ks
4053-3170	Mikropipeta Brand Transferpette S 12 x 20 - 200 ul	19 750 Kč	ks
4053-3175	Mikropipeta Brand Transferpette S 12 x 30 - 300 ul	19 750 Kč	ks

Sady mikropipet BRAND Transferpette S

- balíčky, obsahující tři jednokanálové mikropipety a k tomu tři balení odpovídajících špiček



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4053-3050	Sada mikropipet Transferpette S, Starter Kit Standard	16 469 Kč	sada
4053-3051	Sada mikropipet Transferpette S, Starter Kit Micro	16 469 Kč	sada
4053-3052	Sada mikropipet Transferpette S, Starter Kit Midi	16 469 Kč	sada
4053-3053	Sada mikropipet Transferpette S, Starter Kit Macro	16 469 Kč	sada

StarterKit Standard - pipety 0,5-10 µl, 10-100 µl, 100-1000 µl
StarterKit Micro - pipety 0,1-1 µl, 0,5-10 µl, 10-100 µl
StarterKit Midi - pipety 2-20 µl, 20-200 µl, 100-1000 µl
StarterKit Macro - pipety 100-1000 µl, 500-5000 µl, 1000-10000 µl

Elektronické mikropipety BRAND Transferpette electronic

- ergonomický tvar, pro praváky i leváky, jsou velmi lehké
- nastavování pomocí čtyřtlačítkové klávesnice, odhazování špiček je mechanické
- konus pro špičky je osazen snímatelným prstencem pro lepší přizpůsobení tvaru špičky
- spodní část mikropipety lze snadno oddělit a autoklávovat
- napájení aku-baterie, výdrž cca 8 hodin nepřetržité práce, nabíjecí adaptér součástí dodávky

Programy:
- **PIP-modus** Standardní program pro běžné pipetování.
- **PIPmix-modus** Program pro míchání malých vzorků v mikrozkumavce nebo na destičce. Špičku ponoříte do vzorku a dojde k opakovanému nasávání a vypouštění a tím k míchání vzorku.
- **revPIP- modus** Program reverzního pipetování, zejména pro kapaliny s vyšší viskozitou, vyšší tvorbou par, nebo pro pěnící kapaliny.
- **GEL-modus** Slouží speciálně pro pipetování vzorků pro elektroforézu. Zvolený objem se nasaje a potom velmi pomalou rychlostí odpipetuje.
- **DISP-modus** Funkce dispenzeru. Nasaje se zásoba kapaliny do špičky a z ní se potom opakovaně dávkuje zvolený objem.

Podrobné technické parametry poskytneme na dotaz.



BRAND Transferpette electronic, s nastavitelným objemem jednokanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4053-4008	Transferpette electronic 0,5-10 ul, s nabíjecím adapterem	10 422 Kč	ks
4053-4010	Transferpette electronic 2- 20ul, s nabíjecím adapterem	10 422 Kč	ks
4053-4013	Transferpette electronic 20- 200ul, s nabíjecím adapterem	10 422 Kč	ks
4053-4017	Transferpette electronic 50-1000ul, s nabíjecím adapterem	10 422 Kč	ks
4053-4019	Transferpette electronic 500-5000 ul, s nabíjecím adapterem	10 422 Kč	ks



BRAND Transferpette electronic, s nastavitelným objemem osmikanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4053-4021	Transferpette electronic 8 x 0,5-10 ul včetně síťového adaptéru	21 051 Kč	ks
4053-4022	Transferpette electronic 8 x 1-20 ul včetně síťového adaptéru	21 051 Kč	ks
4053-4025	Transferpette electronic 8 x 5-100 ul včetně síťového adaptéru	21 051 Kč	ks
4053-4026	Transferpette electronic 8 x 10-200 ul včetně síťového adaptéru	21 051 Kč	ks
4053-4027	Transferpette electronic 8 x 15-300 ul včetně síťového adaptéru	21 051 Kč	ks

BRAND Transferpette electronic, s nastavitelným objemem dvanáctikanálová

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4053-4030	Transferpette electronic 12 x 0,5-10 ul vč. síťového adaptéru	24 325 Kč	ks
4053-4032	Transferpette electronic 12 x 1-20 ul vč. síťového adaptéru	24 325 Kč	ks
4053-4035	Transferpette electronic 12 x 5-100 ul vč. síťového adaptéru	24 325 Kč	ks
4053-4036	Transferpette electronic 12 x 10-200 ul vč. síťového adaptéru	24 325 Kč	ks
4053-4037	Transferpette electronic 12 x 15-300 ul vč. síťového adaptéru	24 325 Kč	ks

Další příslušenství jako nabíjecí nebo odkládací stojánky, nabídneme na požádání.

Tester netěsnosti automatických pipet PLT Pipette Leak Test unit

- pro rychlý každodenní test pipet, rychlá kontrola těsnosti
- předprogramovány testovací limitní hodnoty netěsnosti pro všechny jedno ivícekanálové pipety sobjemem od1 l do10 ml
- principem měření je určení změny podtlaku začasovou jednotku
- měření nenahrazuje kalibraci pipet
- testovat lze pipety jak s nasazenou špičkou tak i bez špičky



Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4053-3085	PLT tester pipet včetně napájecího adaptéru	40 061 Kč	ks
4053-3086	adaptér pro testování pipet se špičkou	1 266 Kč	ks
4053-3087	adaptér pro testování pipet bez špičky	1 266 Kč	ks
4053-3088	4-kanálový adaptér pro multikanálové pipety	4 085 Kč	ks
4053-3089	náhradní filtry pro PLT tester, bal.10 ks	220 Kč	bal.

Špičky BRAND

Dodávají se jako sterilní i nesterilní, bez filtru (standardní) i s filtrem, všechny jsou autoklávovatelné při 121 °C. Balené volně v sáčku nebo paletizované v zásobníku Tip-Rack (nesterilní špičky) a Tip-Rack-S (sterilní špičky). Výhodné je balení ve schránce Tip-Box N, která je stohovatelná, autoklávovatelná a velmi praktická pro používání. Schránku Tip-Box N lze snadno znovu naplnit ze zásobníků Tip-Rack.

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
Špičky s kapacitou 0,1 – 20 µl, Nano-Cap., 37 mm, kód A			
4059-9202	Špičky Brand A 20ul/2000ks, bílé	1 280 Kč	bal.
4059-9232	Špičky Brand A 20ul/ 960ks, bílé	1 428 Kč	bal.
4059-9282	Špičky Brand N 20ul/ 5x96ks, neutrální, Tip-Box N	1 246 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 0,5 – 20 µl, délka 46 mm, kód B			
4059-9203	Špičky Brand B 20ul/2000ks, bílé	1 193 Kč	bal.
4059-9233	Špičky Brand A 20ul/ 960ks, bílé	1 335 Kč	bal.
4059-9283	Špičky Brand B 20ul/ 5x96ks, bílé, Tip-Box N	1 167 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 2 – 200 µl, délka 50 mm, kód C			
4059-9205	Špičky Brand C 200ul/1000ks, žluté	396 Kč	bal.
4059-9207	Špičky Brand C 2-200 ul, žluté, nesterilní, bal. 10x1000ks	3 226 Kč	bal.
4059-9235	Špičky Brand B 200ul/ 960ks, žluté	1 235 Kč	bal.
4059-9245	Špičky Brand steril. C, 200ul/960ks	2 227 Kč	bal.
4059-9285	Špičky Brand B 200ul/ 5x96 ks, žluté, Tip-Box N	1 113 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 5 – 300 µl, délka 52 mm, kód D			
4059-9206	Špičky Brand D 300ul/1000ks, neutrální	477 Kč	bal.
4059-9211	Špičky Brand D 300ul, neutrální, bulk xxxL balení 10x1000 ks	4 280 Kč	bal.
4059-9236	Špičky Brand C 300ul/ 960ks, neutrální	1 235 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 50 – 1000 µl, délka 70 mm, kód E			
4059-9210	Špičky Brand E 1000ul/1000ks, modré	449 Kč	bal.
4059-9240	Špičky Brand E 1000ul/ 960ks, modré	1 260 Kč	bal.
4059-9290	Špičky Brand D 1000ul/ 5x100ks, modré, Tip-Box N	1 143 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 500 – 5000 µl, délka 160 mm, kód G			
4059-9213	Špičky Brand G 5000ul/ 200ks, bílé	632 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 1 - 10 ml, délka 156 mm, kód H			
4059-9215	Špičky Brand H 10 ml/ 200ks, bílé	1 181 Kč	bal.











Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
Špičky s filtrem a kapacitou 0,5 – 10 µl, kód J			
4059-9272	Špičky Brand s filtrem J, 0,5-10 ul, 960 ks, v plastovém boxu, sterilní	3 056 Kč	bal.
Špičky s filtrem a kapacitou 2 – 20 µl, kód K			
4059-9273	Špičky Brand s filtrem K, 2-20 ul, 960 ks, v plastovém boxu, sterilní	2 634 Kč	bal.
Špičky s filtrem a kapacitou 5 – 100 µl, kód L			
4059-9275	Špičky Brand s filtrem L, 5-100 ul, 960 ks, v plastovém boxu, sterilní	2 706 Kč	bal.
Špičky s filtrem s kapacitou 5 – 200 µl, kód M			
4059-9277	Špičky Brand s filtrem M, 5-200 ul, 960 ks, v plastovém boxu, sterilní	2 706 Kč	bal.





Špičky BRAND BIO-CERT



- BIO-CERT kvalitní špičky pro analýzy bez kontaminací
- vyráběny v ultračistých prostorách a automaticky baleny
- vhodné pro BRAND Tranferpette ale i pro mikropipety jiných výrobců
- materiál bez obsahu DiHEMDA a Oleamidů
- špičky a filtry až do objemu 1000 µl jsou DNA, RNase a endotoxins free
- autoklávovatelné so 121 °C (2 bar) podle DIN EN 285
- sterilní špičky sterilizované beta zářením podle ISO 11 137 a AAMI směrnic

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
4059-9410	Špičky Brand 0,1 - 1 µl, TipBox, PP, box 10 x 96 ks	3 432 Kč	bal
4059-9414	Špičky Brand 0,5 - 10 µl, TipBox, PP, box 10 x 96 ks	3 210 Kč	bal
4059-9418	Špičky Brand 1,0 - 20 µl, TipBox, PP, box 10 x 96 ks	3 210 Kč	bal
4059-9422	Špičky Brand 0.1 - 20 µl, XXL pack., reclos. bags, 10 x 1000 ks	5 135 Kč	bal
4059-9426	Špičky Brand 0.1 - 20 µl, TipBox, PP, box 10 x 96 ks	2 724 Kč	bal
4059-9430	Špičky Brand 0.5 - 20 µl, XXL pack., reclos. bags, 10 x 1000 ks	4 790 Kč	bal
4059-9434	Špičky Brand 0.5 - 20 µl, TipBox, PP, box 10 x 96 ks	2 539 Kč	bal
4059-9438	Špičky Brand 2 - 200 µl, TipBox, PP, box 10 x 96 ks	2 337 Kč	bal
4059-9442	Špičky Brand 5 - 300 µl, TipBox, PP, box 10 x 96 ks	2 337 Kč	bal
4059-9446	Špičky Brand 50 - 1000 µl, XXL pack., reclos. bags, 10 x 500 ks	1 802 Kč	bal
4059-9450	Špičky Brand 50 - 1000 µl, TipBox, PP, box 10 x 96 ks	2 613 Kč	bal
4059-9454	Špičky Brand 2 - 20 µl, TipBox, PP, box 10 x 96 ks	2 770 Kč	bal
4059-9458	Špičky Brand 5 - 100 µl, TipBox, PP, box 10 x 96 ks	2 840 Kč	bal
4059-9462	Špičky Brand 5 - 200 µl, TipBox, PP, box 10 x 96 ks	2 840 Kč	bal
4059-9466	Špičky Brand 50 - 1000 µl, TipRack, refill units, box 10 racks, 96 ks	3 246 Kč	bal
4059-9470	Špičky Brand 50 - 1000 µl, TipBox, PP, box 10 x 96 ks	3 351 Kč	bal
4059-9474	Špičky Brand 0,5 - 5 ml, bulk packed XXL pack. in bags, 5 x 200 ks)	2 893 Kč	bal
4059-9478	Špičky Brand 0,5 - 5 ml, TipBox, PP, non-sterile, 1 box with 28 tips	1 116 Kč	bal
4059-9482	Špičky Brand 1 - 10 ml, bulk packed XXL pack. in bags, 10 x 100 ks	5 619 Kč	bal
4059-9486	Špičky Brand 1 - 10 ml, TipBox, PP, non-sterile, 1 box with 18 tips	1 442 Kč	bal

Špičky k mikropipetám univerzální Kartell

Nepocházejí z produkce výrobce dané značky mikropipet, ale lze je k nim použít a jejich cena je výhodnější. Vyrobeny z PP a balí se buď volně do sáčku v krabičce, nebo jsou paletizovány do boxu obsahujícího většinou 8 x12 = 96 kusů

Kód zboží	Název	Prodejní cena	MJ
Špičky s kapacitou 0,5 – 10 µl			
4059-9101	Špičky 0.1-10ul 1000ks, Gilson, Pipetman P2, P10	807 Kč	bal.
4059-9115	Špičky 0.5-10ul 10 x 96 ks, Gilson, Pipetman	2 730 Kč	bal.
4059-9117	Špičky 0.2-20ul 1000ks, Eppendorf, Finnpip research.,Socorex	398 Kč	bal.
4059-9118	Špičky 0.5-10ul 10 x 96 ks, Eppendorf, Socorex	2 647 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 2 – 200 µl			
4059-9102	Špičky 2-200 ul 1000ks, Gils,Epp.,Soc.,Brand,Bioh.	219 Kč	bal.
4059-9123	Špičky 2-200 ul 10 x 96 ks, Gils.,Epp.,Soc.,Brand,Bioh	2 315 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 2 – 300 µl			
4059-9126	Špičky 2-300 ul 1000ks, Gils.,Finnpipette	641 Kč	bal.
4059-9128	Špičky 2-300 ul 10 x 96 ks, Gils.,Finnpipette, Biohit	2 403 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 10 – 300 µl			
4059-9129	Špičky 10-300 ul 1000ks, Gils.,Eppend.	563 Kč	bal.
4059-9130	Špičky 10-300 ul 10 x 96 ks, Gils.,eppendorf	2 403 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 100 – 1000 µl			
4059-9105	Špičky 100-1000 ul 1000ks, Gils.,Epp.,Soc.,Brand.,Bioh.	302 Kč	bal.
4059-9135	Špičky 100-1000ul 10 x 96 ks, Gils.,Socor.,Bioh.,Brand	2 368 Kč	bal.
4059-9136	Špičky 200-1000ul 1000ks, Gils.,Eppendorf	519 Kč	bal.
Špičky s kapacitou 1000 – 5000 µl			
4059-9140	Špičky 1000-5000ul, Eppendorf, Biohit, 125 mm, bal. 250 ks	927 Kč	bal.
4059-9142	Špičky 1000-5000ul 4 x 50 ks, Eppendorf, Biohit	2 742 Kč	bal.
4059-9144	Špičky 1000-5000ul, 250ks, Gilson, Socorex, Nichir.	930 Kč	bal.
4059-9146	Špičky 500-5000ul 250ks, Brand, Finnpipette	866 Kč	bal.

