

MIKROSTŘÍKAČKY HAMILTON

VERKON > Chromatografie > Mikrostríkačky a příslušenství > Mikrostríkačky Hamilton

Vlastnosti mikrostríkaček Hamilton

K nejčastěji žádaným patří mikrostríkačky řady N s pevně připojenou jehlou a řady RN s výměnnou jehlou.

Jednotlivé typové řady mikrostríkaček Hamilton se liší:

- průměry jehel a pístů
- způsobem upevnění jehly a jejím tvarem
- cementačním materiálem

Upozornění: Při objednávání jehel je vždy potřeba uvést typ mikrostríkačky!

Technické údaje mikrostríkaček Hamilton	
Přesnost:	>99 %
Reprodukovatelnost:	>99 %
Teplota:	použití do 50 °C
Délka standardní jehly:	51 mm
Materiál jehly:	nerezová ocel (jehly u stríkaček do objemu 250 ml jsou elektrolyticky "leštěny")
Špička jehly typ 2:	seříznutá v úhlu 12°, mírně prohnutá směrem k ose, ostrý hrot
Špička jehly typ 3:	kolmo seříznutá, tupý hrot

Typ stríkačky podle upevnění jehly	
Typ stríkačky	Upevnění jehly
N	jehla je vlepena přímo do skleněného těla stríkačky
NR	jehla je vlepena přímo do skleněného těla stríkačky (stríkačky se speciální jehlou pro injektor Rheodyne)
LTN	jehla vlepena do zúženého konce stríkačky
TLL	vyměnitelná jehla, teflonový kónus Luer Lock
LT	vyměnitelná jehla, kónus Luer, autoklávovatelná
RN	vyměnitelná jehla, minimální mrtvý objem

Technické údaje jehel			
Standardní jehla/rozměr:	26S	22S	22
Vnější průměr [mm]:	0,47	0,72	0,72
Světlost [mm]:	0,13	0,15	0,41
Mrtvý objem [μl]:	0,68	0,90	6,73

Typ špičky:	pst 2 - ostrá pst3 - tupá		
Pro mikrostříkačky typu:	75; 701; 85; 801; 1701	702;705; 710; 725; 802; 805; 810; 825; 1702; 1705; 1710; 1725	750; 1001; 1002; 1005; 1010; 1750

Mikrostříkačka Hamilton série 700 s ostrým hrotem (pst2)

Výrobci a značky: Hamilton

Vodotěsná mikrostříkačka je určena pro přesné dávkování kapalin. Není plynotěsná, nelze ji proto doporučit pro práci s plyny.

- je vyrobena z borosilikátového skla a oceli (píst)
- přesnost a reprodukovatelnost je lepší než 99 %
- mikrostříkačky s tupým hrotem, náhradní jehly s tupým hrotem a další provedení mikrostříkaček Hamilton Vám rádi nabídneme na základě poptávky



Obj. číslo	Typ	Objem [μl]	Dělení [μl]	Dostupnost	Cena / ks
N provedení - pevně připojená jehla:					
396 665 087 900	75N	5	0,05	3-4 týdny	1 623 Kč
396 665 080 300	701N	10	0,10	3-4 týdny	1 210 Kč
396 665 080 400	702N	25	0,25	3-4 týdny	1 568 Kč
396 665 080 500	705N	50	0,50	3-4 týdny	1 925 Kč
396 665 080 600	710N	100	1,00	3-4 týdny	2 228 Kč
396 665 080 700	725N	250	2,50	3-4 týdny	2 475 Kč
396 665 080 800	750N	500	5,00	3-4 týdny	2 778 Kč
RN provedení - výměnná jehla:					
396 665 080 330	701RN	10	0,10	3-4 týdny	2 118 Kč
396 665 080 530	705RN	50	0,50	3-4 týdny	2 475 Kč
396 665 080 630	710RN	100	1,00	3-4 týdny	2 695 Kč
396 665 080 730	725RN	250	2,50	3-4 týdny	3 438 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Mikrostříkačka Hamilton série 800 s ostrým hrotem (pst2)

Výrobci a značky: Hamilton

Vodotěsná mikrostříkačka je určena pro přesné dávkování kapalin. Není plynotěsná, nelze ji proto doporučit pro práci s plyny. Oproti řadě 700 je navíc vybavena šroubovacím kovovým nástavcem, který snižuje přenos tepla prostřednictvím pístu na dávkovanou kapalinu a zpevňuje píst proti ohnutí.

- je vyrobena z borosilikátového skla a oceli (píst)



- přesnost a reprodukovatelnost je lepší než 99 %
- mikrostříkačky s tupým hrotem, náhradní jehly s tupým hrotem a další provedení mikrostříkaček Hamilton Vám rádi nabídneme na základě poptávky

Obj. číslo	Typ	Objem [μl]	Dělení [μl]	Dostupnost	Cena / ks
N provedení - pevně připojená jehla:					
396 665 084 850	85N	5	0,05	3-4 týdny	4 950 Kč
396 665 084 852	801N	10	0,1	3-4 týdny	3 768 Kč
396 665 084 854	802N	25	0,25	3-4 týdny	3 988 Kč
396 665 084 856	805N	50	0,5	3-4 týdny	4 180 Kč
396 665 084 858	810N	100	1	3-4 týdny	4 648 Kč
RN provedení - výměnná jehla:					
396 665 084 851	85RN	5	0,05	3-4 týdny	5 555 Kč
396 665 084 853	801RN	10	0,1	3-4 týdny	4 180 Kč
396 665 084 855	802RN	25	0,25	3-4 týdny	4 043 Kč
396 665 084 857	805RN	50	0,5	3-4 týdny	5 088 Kč
396 665 084 859	810RN	100	1	3-4 týdny	5 445 Kč
396 665 084 861	825RN	250	2,5	3-4 týdny	5 885 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Mikrostříkačka Hamilton série 1000 s ostrým hrotem (pst2)

Výrobci a značky: Hamilton

Vodotěsná a plynotěsná mikrostříkačka je určena pro dávkování plynů, korozivních kapalin nebo pro dávkování do protitlaku. Je vhodná i pro dispensery nebo dilutory. Není vhodná pro dávkování kapalin obsahujících abrazivní látky.

- je vyrobena z borosilikátového skla a teflonovaného hliníku (píst)
- těsnění je z teflonu
- píst lze vyměňovat
- mikrostříkačky s tupým hrotem, náhradní jehly s tupým hrotem a další provedení mikrostříkaček Hamilton Vám rádi nabídneme na základě poptávky



Obj. číslo	Typ	Objem [μl]	Dělení [μl]	Dostupnost	Cena / ks
RN provedení - výměnná jehla:					
396 665 081 330	1001RN	1000	10	2-3 týdny	4 023 Kč
396 665 081 430	1002RN	2500	25	2-3 týdny	4 306 Kč
396 665 081 530	1005RN	5000	50	2-3 týdny	4 180 Kč
396 665 081 630	1010RN	10000	100	2-3 týdny	5 091 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Mikrostríkačka Hamilton série 1700 s ostrým hrotem (pst2)

Výrobci a značky: Hamilton

Vodotěsná a plynotěsná mikrostríkačka je určena pro dávkování plynů, korozivních kapalin nebo pro dávkování do protitlaku. Je vhodná i pro dispensery nebo dilutory. Není vhodná pro dávkování kapalin obsahujících abrazivní látky.



- je vyrobena z borosilikátového skla a teflonovaného hliníku (píst)
- těsnění je z teflonu
- píst lze vyměňovat
- mikrostríkačky s tupým hrotem, náhradní jehly s tupým hrotem a další provedení mikrostríkaček Hamilton Vám rádi nabídneme na základě poptávky

Obj. číslo	Typ	Objem [μl]	Dělení [μl]	Dostupnost	Cena / ks
RN provedení - výměnná jehla:					
396 665 080 030	1701RN	10	0,1	Skladem	2 283 Kč
396 665 080 230	1702RN	25	0,25	3-4 týdny	2 475 Kč
396 665 080 930	1705RN	50	0,5	3-4 týdny	2 475 Kč
396 665 081 030	1710RN	100	1	3-4 týdny	2 613 Kč
396 665 081 130	1725RN	250	2,5	3-4 týdny	2 613 Kč
396 665 081 230	1750RN	500	5	3-4 týdny	2 613 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Mikrostríkačka Hamilton série 7000 s ostrým hrotem (pst2)

Výrobci a značky: Hamilton

Mikrostríkačka je určena pro dávkování velmi malých objemů. Píst se pohybuje přímo v jehle (minimální mrtvý objem).



- standardní délka jehly u této série je 70 mm
- jehla není vyměnitelná
- na stríkačky této série nepasují běžné RN, TL ani TLL jehly
- náhradní jehly a písty Vám rádi nabídneme na základě poptávky

Obj. číslo	Typ	Objem [μl]	Dělení [μl]	Dostupnost	Cena / ks
KH provedení - výměnná jehla:					
396 665 086 259	7000.5 KH	0,5	0,005	3-4 týdny	3 988 Kč
396 665 080 135	7001 KH	1	0,01	3-4 týdny	3 080 Kč
396 665 088 011	7105 KH	5	0,05	3-4 týdny	3 520 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.