

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 | 4 945 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: | | | | | |

| Obj. číslo | Typ | Objem [μl] | Dělení [μl] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|--------|------------|-------------|------------|-----------|
| 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, do 1 týdne | 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.

Výprodej

| Obj. číslo | Název - popis | Stav | Dostupnost | Cena / ks |
|---------------------|--|------|------------|-----------------------------|
| OUT 396 665 080 030 | Mikrostríkačka Hamilton série 1700 s ostrým hrotem (pst2), Typ: 1701RN, Objem [μl]: 10 | Nové | 3 ks | 2 283 Kč 2 055 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Mikrostříkačka Hamilton série 7000 s ostrým hrotem (pst2)

Výrobci a značky: Hamilton

Mikrostříkačka 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 stříkačky 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.