

behr

Labor-Technik

Ihr Laborexperte mit Tradition

LABORTOPS

gültig bis 30.09.2018

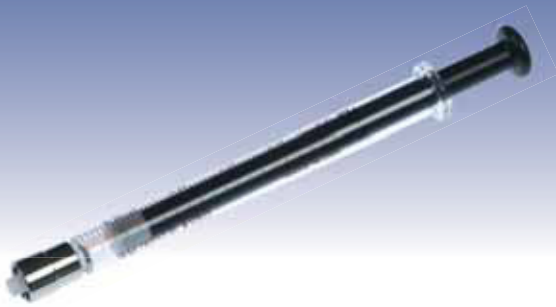
HAMILTON



EXTRA

Mikrofluidik

Mikroliterspritzen Serie 1700/1000, TLL/TLLX

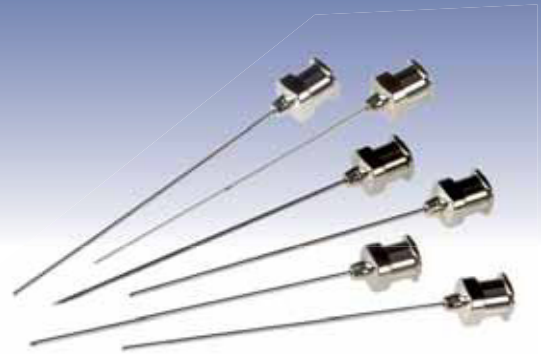


TLL= Gasdichte Mikroliterspritzen ohne Kanülen. Mit PTFE-Kolbenspitze/Luer-Lock-Abschluss. Mit Gewinde 6-32 UNC. Zum Anschluss an Antriebswellen, wie z.B. Serie Microlab 500 Diluter/Dispenser.
TLLX = Kolbenstop zur Entlastung der PTFE-Dichtung.

-30%

Typ	Volumen	Grad.	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	μl	μl	pro VE		EUR	EUR
1710 TLLX	100	1	1	9.221 310	69,62	48,73
1725 TLLX	250	2,5	1	9.221 315	71,64	50,15
1750 TLLX	500	5	1	9.221 320	69,62	48,73
1001 TLL	1000	10	1	9.221 348	65,04	45,53
1002 TLL	2500	25	1	9.221 330	65,04	45,53
1005 TLL	5000	50	1	9.221 335	76,04	53,23
1010 TLL	10000	100	1	9.221 340	83,84	58,69

Kanülen für Mikroliterspritzen, Metall



Aufsteckbar, mit Luer-Ansatz aus Metall.
Nadellänge: 51 mm. KF726s mit Luer-Ansatz aus Kel-F.

-25%

Typ	Spitzenform	Gauge	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
			pro VE		EUR	EUR
N 722	2 (GC)	22	6	9.221 672	64,12	48,09
N 722s	2 (GC)	22s	6	9.221 657	64,12	48,09
N 726s	2 (GC)	26s	6	9.221 659	64,12	48,09
N 722	3 (HPLC)	22	6	9.221 772	64,12	48,09
N 722s	3 (HPLC)	22s	6	9.221 757	64,12	48,09
N 22	5	22	6	6.089 149	130,25	97,69
N 26	5	22s	6	6.270 339	130,25	97,69
KF726s	2 (GC)	26s	6	9.221 609	85,12	63,84

Mikroliterspritzen Serie 1000, TLL, mit Metallflansch



Mit PTFE-Kolbenspitze und Luer-Lock-Abschluss.
Gasdichte Mikroliterspritzen ohne Kanülen.

-25%

Volumen	Grad.	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
μl	μl	pro VE		EUR	EUR
25000	250	1	6.083 024	237,58	178,19



Spitzenform 2 (pst2): Standard-Spitzenform mit einem Anschlag von 12°, leicht nach innen gebogen (Schutz vor Verstopfung). Ideal für die Gaschromatographie.

Spitzenform 3 (pst3): Spitze mit einem Anschlag von 90°. Für genaues Dosieren bei Dünnschichtchromatographie- und HPLC- Anwendungen.

Spitzenform 5 (pst5): Diese Nadeln haben ein geschlossenes Ende. Die Seitenöffnung verhindert ein Verstopfen der Nadel beim Durchstechen von Septen. Diese Nadeln sind in Gauge 26S, 23 und 23S verfügbar.

Ihr Laborexperte mit Tradition

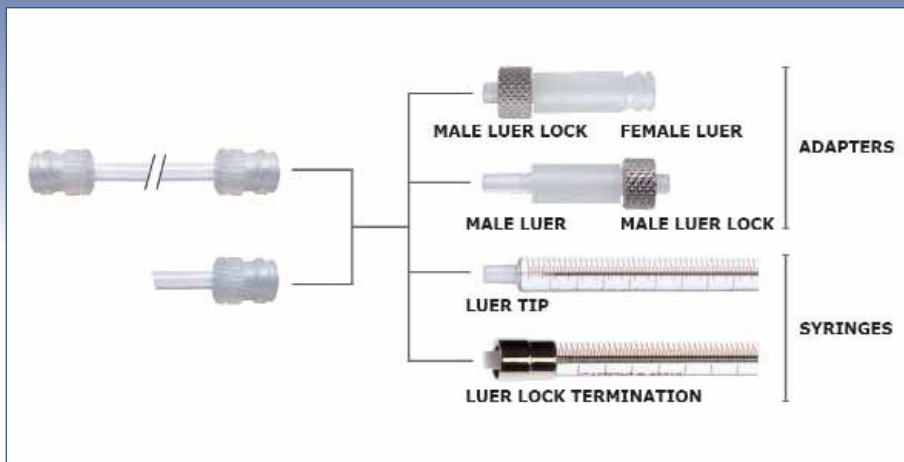
LABORTOPS



EXTRA

Mikrofluidik

Luer Lock Schlauchanschlüsse



Hamilton Luer Lock Schlauchanschlüsse eignen sich hervorragend zum schnellen Anschließen und Trennen von Bauteilen mit männlichen Luer-Lock Anschlüssen bei Mikrofluidik-Anwendungen. Hamilton bietet eine breite Palette an chemisch inerten Schlauchanordnungen für spezifische Flüssigkeitsanwendungen. Verschiedene Gauges, Längen, Anschlüsse und Fittings sind als Standard Bauteile oder als kundenspezifische Bauteile erhältlich. Um Ihre eigenen Anschlüsse zusammenzustellen, bietet Hamilton passende Kits und Schläuche an. Hamilton Fittings und Adapter können ohne Werkzeug montiert werden und bieten leckdichte Abdichtung bis 0,6 MPa.

Schlauchanschlüsse mit 2 Anschlüssen und weitere Schlauchlängen auf Anfrage.

Luer Lock Schlauchanschlüsse, 1 Anschluss, 300 mm



Die Schlauchlänge beträgt 300 mm und kann auf die gewünschte Länge gekürzt werden.

-18%

Gauge	Ø außen mm	Ø innen mm	Material	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
20	1,50	0,91	PTFE	1	6.231 359	30,18	24,90
19	1,83	1,02	PTFE	1	6.071 808	30,18	24,90
18	1,68	1,07	PTFE	1	6.300 542	30,18	24,90
17	1,62	1,02	PTFE	1	6.287 132	30,18	24,90
15	2,17	1,57	PTFE	1	6.287 131	30,18	24,90
14	2,35	1,75	PTFE	1	7.612 023	30,18	24,90
13	2,54	1,95	PTFE	1	6.287 130	30,18	24,90
12	2,77	2,16	PTFE	1	6.287 129	30,18	24,90

Abnehmbare Adapter (RN) für Luer Lock Anschlüsse



Für 250 µl RN Spritzen und größer. Öffnungsdurchmesser 1,5 mm, bzw. 1 mm für das Gassammelventil.

-25%

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Gassammelventil, inert	1	6.800 626	103,65	77,74

Adapter für Luer Lock Anschlüsse



6.287 085



6.241 919



6.083 814

-13%

Beschreibung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
Weiblicher Luer/Männlicher Luer Lock	1	6.287 085	30,18	26,41
Männlicher Luer Lock/Männlicher Luer	1	6.241 919	26,54	23,20
Männlicher Luer Lock/1/4"-28 UNF	1	6.083 814	49,84	17,33