

# behr

Labor-Technik

Ihr Laborexperte mit Tradition

## LABORTOPS

gültig bis 30.09.2018

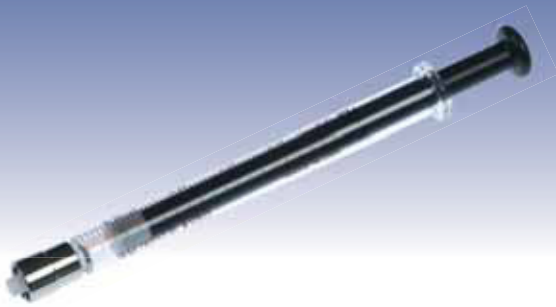
# HAMILTON



### EXTRA

## Mikrofluidik

### Mikroliterspritzen Serie 1700/1000, TLL/TLLX

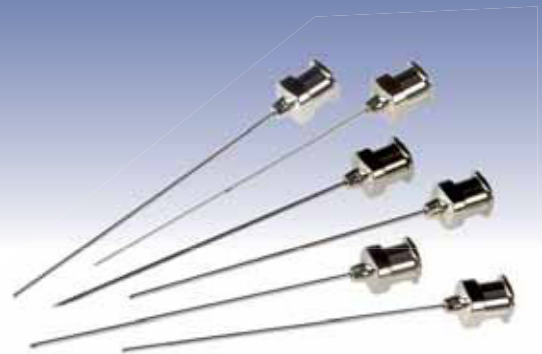


TLL= Gasdichte Mikroliterspritzen ohne Kanülen. Mit PTFE-Kolbenspitze/Luer-Lock-Abschluss. Mit Gewinde 6-32 UNC. Zum Anschluss an Antriebswellen, wie z.B. Serie Microlab 500 Diluter/Dispenser.  
TLLX = Kolbenstop zur Entlastung der PTFE-Dichtung.

**-30%**

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

### 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	<del>64,12</del>	<b>48,09</b>
N 722s	2 (GC)	22s	6	9.221 657	<del>64,12</del>	<b>48,09</b>
N 726s	2 (GC)	26s	6	9.221 659	<del>64,12</del>	<b>48,09</b>
N 722	3 (HPLC)	22	6	9.221 772	<del>64,12</del>	<b>48,09</b>
N 722s	3 (HPLC)	22s	6	9.221 757	<del>64,12</del>	<b>48,09</b>
N 22	5	22	6	6.089 149	<del>130,25</del>	<b>97,69</b>
N 26	5	22s	6	6.270 339	<del>130,25</del>	<b>97,69</b>
KF726s	2 (GC)	26s	6	9.221 609	<del>85,12</del>	<b>63,84</b>

### 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	<del>237,58</del>	<b>178,19</b>



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

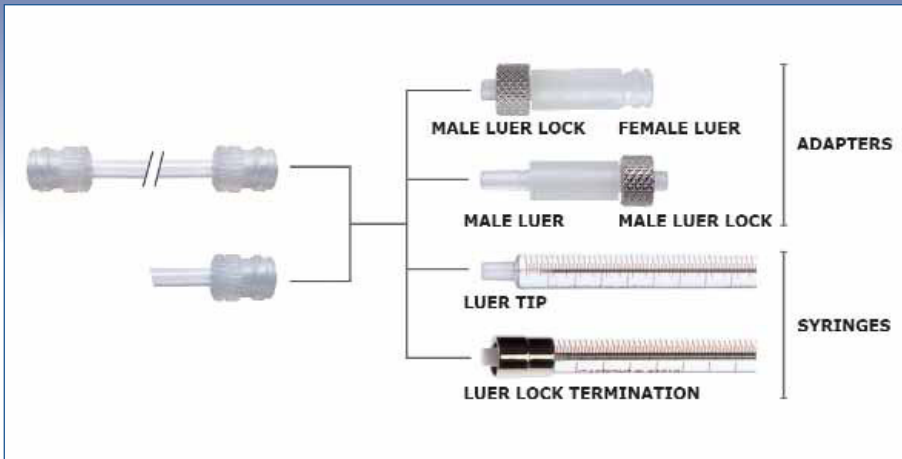
# LABORTOPS



**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	<del>30,18</del>	24,90
19	1,83	1,02	PTFE	1	6.071 808	<del>30,18</del>	24,90
18	1,68	1,07	PTFE	1	6.300 542	<del>30,18</del>	24,90
17	1,62	1,02	PTFE	1	6.287 132	<del>30,18</del>	24,90
15	2,17	1,57	PTFE	1	6.287 131	<del>30,18</del>	24,90
14	2,35	1,75	PTFE	1	7.612 023	<del>30,18</del>	24,90
13	2,54	1,95	PTFE	1	6.287 130	<del>30,18</del>	24,90
12	2,77	2,16	PTFE	1	6.287 129	<del>30,18</del>	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	<del>103,65</del>	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	<del>30,18</del>	26,41
Männlicher Luer Lock/Männlicher Luer	1	6.241 919	<del>26,54</del>	23,20
Männlicher Luer Lock/1/4"-28 UNF	1	6.083 814	<del>49,84</del>	17,33