

Technisches Datenblatt

SyrDos™ 10 ml XLP-Inertgas-Spritze



Produktbeschreibung

Die SyrDos™ 10 ml XLP-Inertgas-Spritze, ist kompatibel mit der SyrDos™ Spritzenpumpenbaureihe XLP. Sie besitzt einen Kohlenstoff versetzten PTFE-Stempel und verfügt über einen Inertgasanschluss.

Über diesen kann der Raum hinter dem Kolben mit Inertgas gespült werden um so den dortigen Anteil an Umgebungsluft deutlich zu vermindern. Das kann bei Medien die unter Luftkontakt zur Kristallbildung neigen die Haltbarkeit der Spritzen verlängern. Mit dieser Spritze kann eine Förderrate von 62,5 µl/min...62 ml/min im Tandemmodus erreicht werden.

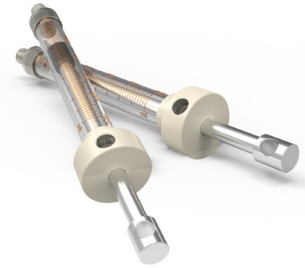


Abbildung ähnlich

- ✓ Hochwertige Materialien
- ✓ Großer Volumenbereich
- ✓ 1/4"-28 UNF Spritzenkopf
- ✓ Dichtung inbegriffen

Kennwerte

Prüfdruck	16 bar
Nenndruck (EN61010-1)	8 bar
Nenndruck (2014/68/EU)	11 bar
Nennvolumen	10 ml
Betriebstemperaturbereich	23...40 °C
Lager-/Reinigungstemperaturbereich	-40...150 °C bei 150 °C max. 15 Minuten bei 110 °C max. 60 Minuten
Min. Auflösung	12,5 µl/min

Abmessungen

Innendurchmesser	14,14 mm
Außendurchmesser	17 mm
Länge	60 mm
Gewicht	46 g

Materialien/Anschlüsse

Medienberührende Teile	PTFE/Kohlenstoff, Borosilikatglas
Stempel Material	PTFE/Kohlenstoff
Anschluss	1/4"-28 UNF

Produktcode

IP-SYR-XLP-IN-10000

Beschreibung

Glasspritze, mit Inertisierungsanschluss, für SyrDos™ XLP Baureihe, Volumen 10 ml, komplett



Achtung

Spritzen sind Verschleißteile. Bei Verwendung mit abrasiven Medien kommt es zu einem erhöhten Verschleiß!

HiTec Zang GmbH
Ebertstraße 28-32
52134 Herzogenrath

+49 (0)2407 / 910 100
info@hitec-zang.de
www.hitec-zang.de

