

# Technisches Datenblatt

SyrDos™ 500 µl XLP-Inertgas-Spritze



## Produktbeschreibung

Die SyrDos™ 500 µl 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 3,15 µl/min...3 ml/min im Tandemmodus erreicht werden.



Abbildung ähnlich

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

### Kennwerte

Prüfdruck	30 bar
Nenndruck (EN61010-1)	15 bar
Nenndruck (2014/68/EU)	21 bar
Nennvolumen	500 µl
Betriebstemperaturbereich	23...40 °C
Lager-/Reinigungstemperaturbereich	-40...150 °C bei 150 °C max. 15 Minuten bei 110 °C max. 60 Minuten
Min. Auflösung	0,63 µl/min

### Abmessungen

Innendurchmesser	3,16 mm
Außendurchmesser	8 mm
Länge	60 mm
Gewicht	18 g

### Materialien/Anschlüsse

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

### Produktcode

### Beschreibung

IP-SYR-XLP-IN-500	Glasspritze, mit Inertisierungsanschluss, für SyrDos™ XLP Baureihe, Volumen 500 µl, 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

