

# Technisches Datenblatt

SyrDos™ 2,5 ml CKP-Hochdruckspritze



## Produktbeschreibung

Die SyrDos™ 2,5 ml CKP-Hochdruckspritze, ist kompatibel mit der SyrDos™ Spritzenpumpenbaureihe CKP (mit Ventil IP-SYR-CKP-VD-90-CER-3) und erreicht eine Förderrate von 15,65 µl/min...15,5 ml/min im Tandemmodus. Sie besteht aus einer Edstahlmantelung, Spritzenkörper aus Glas und einem, dazu passenden, Spritzenkolben.



Abbildung ähnlich

- ✓ Hochwertige Materialien
- ✓ Großer Druck- und Volumenbereich
- ✓ 10-32 UNF Spritzenkopf
- ✓ Spritzenkörper austauschbar
- ✓ Komponenten klebefrei verbunden

## Kennwerte

Prüfdruck	70 bar
Nenndruck (EN61010-1)	35 bar
Nenndruck (2014/68/EU)	49 bar
Nennvolumen	2,5 ml
Betriebstemperaturbereich	23...40 °C
Lager-/Reinigungstemperaturbereich	-40...150 °C bei 150 °C max. 15 Minuten bei 110 °C max. 60 Minuten
Min. Auflösung	3,13 µl/min

## Abmessungen

Innendurchmesser	7,07 mm
Außendurchmesser	15 mm
Länge	60 mm
Gewicht	120 g

## Materialien/Anschlüsse

Medienberührende Teile	PTFE/Kohlenstoff, Borosilikatglas, Peek
Stempel Material	PTFE/Kohlenstoff
Anschluss	10-32 UNF

## Produktcode

## Beschreibung

IP-SYR-CKP-HP-C-2500	Hochdruckspritze für SyrDos™ CKP, Volumen 2,5 ml, komplett
IP-SYR-CKP-HP-G-2500	Austauschglas inkl. Stempel, Dichtung für Hochdruck-Spritze, Volumen 2,5 ml



### 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

