

# Technisches Datenblatt

SyrDos™ 250 µl CKP-Hochdruckspritze



## Produktbeschreibung

Die SyrDos™ 250 µl CKP-Hochdruckspritze, ist kompatibel mit der SyrDos™ Spritzenpumpenbaureihe CKP (mit Ventil IP-SYR-CKP-VD-90-CER-3) und erreicht eine Förderrate von 1,56 µl/min...1,5 ml/min im Tandemmodus. Sie besteht aus einer Edelstahlummantelung, 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	110 bar
Nenndruck (EN61010-1)	55 bar
Nenndruck (2014/68/EU)	77 bar
Nennvolumen	250 µl
Betriebstemperaturbereich	23...40 °C
Lager-/Reinigungstemperaturbereich	-40...150 °C bei 150 °C max. 15 Minuten bei 110 °C max. 60 Minuten
Min. Auflösung	0,13 µl/min

## Abmessungen

Innendurchmesser	2,35 mm
Außendurchmesser	8 mm
Länge	60 mm
Gewicht	60 g

## Materialien/Anschlüsse

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

## Produktcode

## Beschreibung

IP-SYR-CKP-HP-C-250	Hochdruckspritze für SyrDos™ CKP, Volumen 250 µl, komplett
IP-SYR-CKP-HP-G-250	Austauschglas inkl. Stempel, Dichtung für Hochdruck-Spritze, Volumen 250 µl



### 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

