



DISPENSER D-X30

Artikelnummer: S2-0004

19.200,00 € exkl. MwSt.



Kategorien: [Dosiersysteme](#), [Module](#)

BESCHREIBUNG

Die patentierte Dosiertechnologie des Dispensers D-X30 ermöglicht es, Volumen im Nanoliter-Bereich zu applizieren. Die außerordentliche Präzision wird durch das regelkreisbasierte Verfahren der automatischen Regulierung der Dosierparameter bei Schwankungen von Viskosität und Temperatur erreicht. Somit werden über den gesamten Prozess hinweg konstante Ergebnisse erzielt.

Für eine optimale Prozessüberwachung ist an der Spitze des Bearbeitungskopfes eine winzige Kamera befestigt. Diese liefert ein permanentes Live-Bild mit Mikrometerauflösung vom Geschehen an der Nadel.

Eine integrierte Nadelheizung (20 °C ... 130 °C) erwärmt das Dosiermaterial auf die optimale Prozesstemperatur.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Abmessungen in mm (B x T x H)	49 x 292 x 341
Gewicht in kg	4,8
Verfahrbereich in Z in mm	150
Kartuschenaufnahme EFD	3 cc, 5 cc, 10 cc, 30 cc
Kartuschenaufnahme SEMCO	5 cc, 10 cc, 30 cc
Min. Dosiervolumen in µl	0,01
Max. Temperatur in °C	130
Spannung in V	24

Max. Stromstärke in A

4

Kommunikationsschnittstelle

UNICAN

