



DISPENSER D-X30 WITH CARTRIDGE COOLING

Artikelnummer: S2-0052.03

25.000,00 € exkl. MwSt.



Kategorien: Dosiersysteme, Module, Smarte 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.

Eine Beobachtungskamera, welche am Dosierkopf verbaut ist, gewährleistet dabei die ständige Kontrolle des Prozesses.

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

Der Dosierkopf verfügt über eine zusätzliche Kartuschenkühlung.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Abmessungen in mm (B x T x H)	49 x 292 x 341
Gewicht in kg	4,4

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

