

Beratung: +49 (0)36259 300 99 Support: +49 (0)36259 300 711 E-Mail: contact@haecker-

automation.com



DISPENSER D-X30 WITH CARTRIDGE COOLING

Artikelnummer: S2-0052.03 **25.000,00 €** exkl. MwSt.



Kategorien: <u>Dosiersysteme</u>, <u>Module</u>, <u>Smarte</u> 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) $49 \times 292 \times 341$

Gewicht in kg 4,4

Häcker Automation GmH Inselsbergstraße 17 99880 Waltershausen / OT Schwarzhausen

mikromontage.shop

Beratung: +49 (0)36259 300 99 Support: +49 (0)36259 300 711 E-Mail: contact@haecker-

automation.com

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







