



DISPENSING EQUIPMENT NEEDLE CLEANING BATH

Artikelnummer: S3-0030
6.000,00 € exkl. MwSt.



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

BESCHREIBUNG

Das Needle Cleaning Bath säubert Dosiernadeln im laufenden Dosierprozess durch Eintauchen in ein Reinigungs- oder Lösungsmittel. Auch das Parken der Nadelspitze in Dosierpausen, zum Beispiel zum Mildern von Materialreaktionen mit Luft, ist möglich.

Für diese Vorgänge wird die Dosiernadelspitze in eine ausgewählte Prozessflüssigkeit getaucht. Die Flüssigkeit befindet sich in einer Kammer in einem chemisch beständigen Becher. Diese Kammer wird mit einem Glasdeckel automatisch geöffnet und geschlossen. Vor allem bei der Arbeit mit lösungsmittelhaltigen Flüssigkeiten wird damit die Verdunstung stark reduziert.

In der Reinigungskammer wird eine kontinuierliche Füllstandsabfrage des Becherinhalts durch einen optischen Sensor durchgeführt. Bei Unterschreitung des minimalen Füllstands oder dem Erreichen einer nutzerdefinierten Reinigungshäufigkeit gibt die Maschinensoftware eine Fehlermeldung aus.

Der Reinigungszeitpunkt ist über die Steuerungssoftware individuell einstellbar.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Abmessungen in mm (B x T x H)	85 x 193 x 122
Gewicht in kg	2,5
Fassungsvolumen Becher in ml	30

