Ventilsteuergerät eco-CONTROL EC200-2.0

Die Dosiersteuerung ist für genauestes Arbeiten mit 1K und 2K preeflow Systemen entwickelt worden. Das Dosiersystem verfügt über vielfältige Einstellmöglichkeiten zur Dosiermenge und Dosierzeit.

Alle produktionsbedingten Werte können abgespeichert und jederzeit verändert werden. Die Bedienung erfolgt über eine intuitive Bedienerführung mittels graphischer Bedienoberfläche.

Ein gleichzeitiger Betrieb von zwei identischen 1K-Dispensern ist möglich.

Die Förderrichtung kann umgedreht werden und sorgt damit durch den Rückzug für einen sauberen Materialabriss des Mediums.

Vieweg GmbH
Dosier- und Mischtechnik

Gewerbepark 13
85402 Kranzberg / Germany

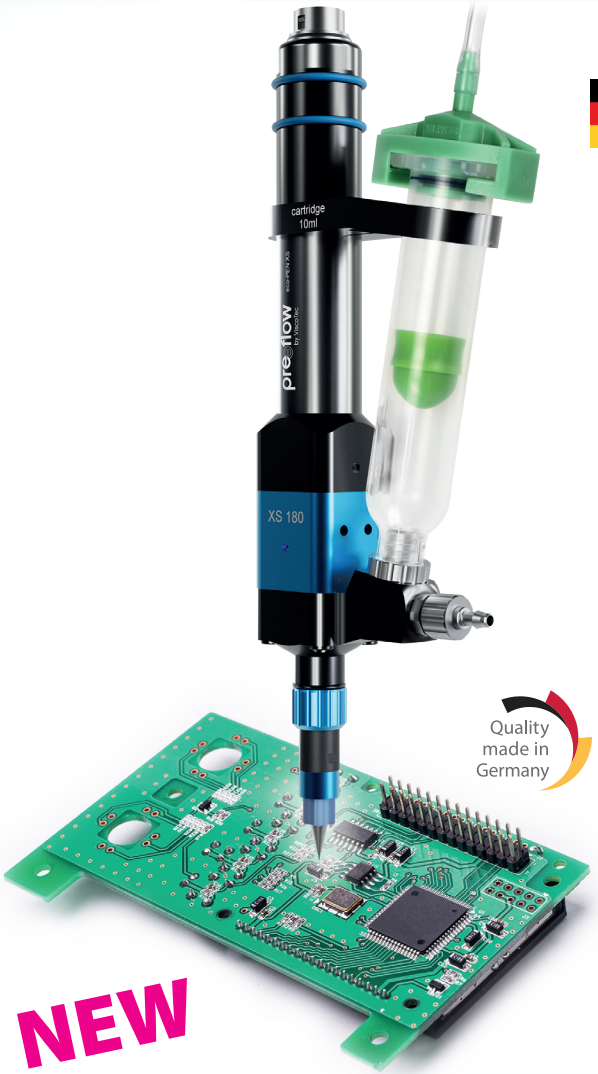
Tel. +49 (0) 81 66 - 67 84 - 0
Fax: +49 (0) 81 66 - 67 84 - 0

E-Mail: info@dosieren.de

Quality made in Germany

www.dosieren.de
Dosiertechnik – Ganz einfach

Der **Online-Shop** für Verbrauchsmaterial & Zubehör



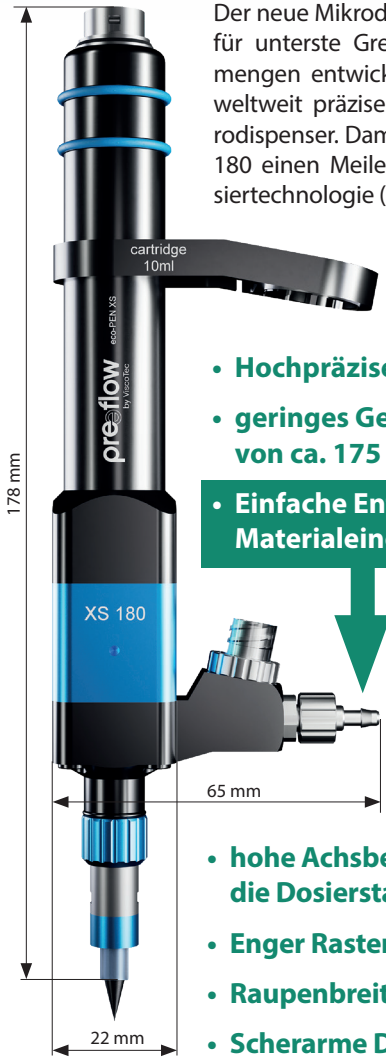
Quality made in Germany

NEW

eco-PEN XS 180

SMALLEST VOLUMETRIC DISPENSER

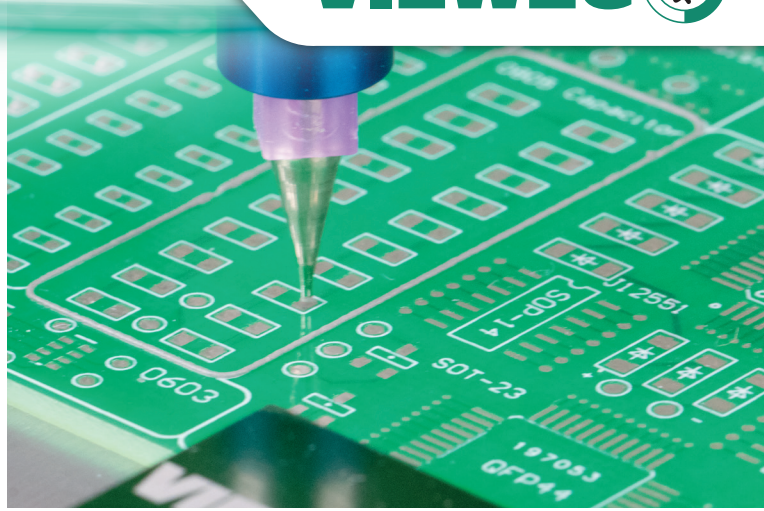
Der neue eco-PEN XS 180 Mikrodispenser



Der neue Mikrodispenser wurde speziell für unterste Grenzbereiche an Dosiermengen entwickelt und ist der aktuell weltweit präziseste volumetrische Mikrodispenser. Damit setzt der eco-PEN XS 180 einen Meilenstein in der Mikrodosiertechnologie (~0,25µl**).

- **Hochpräzise +-1%**
- **geringes Gesamtgewicht von ca. 175 g**
- **Einfache Entlüftung am Materialeingang**
- **hohe Achsbeschleunigungen für die Dosierstationen realisierbar**
- **Enger Rasterabstand mit ~25 mm**
- **Raupenbreiten von >0,1 mm***
- **Scherarme Dosierung**
- **Optimierter Totraum ~0,9 ml**

* Materialabhängig
** Das niedrigste Dosiervolumen ist abhängig von der Anwendung.



Technische Daten:

Abmessungen: (ohne Kartusche und Halter)	Länge 178 mm, Breite 22 mm, Tiefe 65 mm
Gewicht	175 g (ohne Kartusche und Halter)
Betriebsdruck	0 - 6 bar
Max. Dosierdruck	20 bar
Viskosität	wässrig bis pastös
Dosiermedien Bsp.	Lotpasten, Attach-Klebstoffe, Edge-Bond-Klebstoffe, elektrisch leitfähige Klebstoffe, Underfills, Vergussmaterialien
Volumenstrom	0,0044 - 0,35 ml/min
Min. Dosiermenge	0,25 µl**
Dosiergenauigkeit	± 1 %
Material Stator	VisChem
Materialeingang	- Luer-Lock-Adapter für Kartusche (Kartusche 360° drehbar) - Adapter für Schlauchanschluss (Ø - 3 mm)
Materialausgang	Luer-Lock (patentiert)
Mediumberührte Teile	POM / VisChem / Edelstahl / HD-PE
Betriebsbedinungen	10 - 40 °C
Wiederholgenauigkeit	> 99 %