

## Dosiergerät für Flüssigkeiten

Baujahr 2016

### Kurze Beschreibung:

Bei der Handbefüllung von dünnen Glasröhrchen mit Innen- $\varnothing$ 2.3mm entstand beim Kunden immer viel Ausschuss durch Verschmutzung oder inkonsistente Befüllung. Mit diesem Apparat ist das Dosieren von Flüssigkeiten mit unterschiedlicher Viskosität, wie Salzlösungen oder Klebstoffen, ein definierter und präziser Prozess. Es ermöglicht zusätzlich ein sehr sauberes Arbeiten mit Flüssigkeiten. Die Fehlerquote ist somit massiv gesunken.



### Funktionen:

- Das Befüllen von Glasröhrchen mit Hilfe von Quetschpumpen
- Reinigungsprogramm, mit dem die Nadeln und Schläuche „durchgespült“ werden können
- Ergonomischer Arbeitsplatz durch höhenverstellbare Füße und Armablagen
- Optische Warnsignale und interaktive Benutzeroberfläche als Bedienungshilfe

### Einige technische Details:

- Mit Linearführungen ist der Austrittspunkt der Flüssigkeit präzise ansteuerbar
- Elektrische Widerstandsmessung zur Erkennung von Verunreinigungen
- Gefederte Glasaufnahme mit Anschlag garantieren ein rasches Einspannen
- Diverse Pumpentypen anschliessbar
- Lichtschranke garantiert ein sicheres Arbeiten

