STEINFURTH®
Electromechanical Measuring Systems

Steinfurth Universal Bottle Manipulator (UBM)

Der industrielle Trend der dezentralen Qualitätssicherung erhöht die Bedeutung automatischer und flexibler Probenhandhabungs- und Kühlsysteme für Prüflaboratorien. Die gleichzeitige Entwicklung von kontinuierlich dünneren PET-Verpackungen erfordert die Untersuchung der Nachfüll- und Kühlleistung von gebrauchten PET-Verpackungen bei verschiedenen Temperaturen. Der Steinfurth Universal-Flaschen-Manipulator wurde speziell für diese Anforderungen entwickelt.

Der Universal-Flaschenmanipulator ist mit sechs individuellen Handling- und Kühlkammern ausgestattet, die unabhängig voneinander geladen und gestartet werden können. Die Flexibilität der Systeme ermöglicht nicht nur das Programmieren und Speichern verschiedener Handhabungs-verfahren für jede Testkammer, sondern auch das Kühlen jeder Probenkammer mit einer individuellen Kühldusche. Das mitgelieferte Kühlmodul kann das Wasser auf 5 ° C abkühlen.

Vorteile:

- Sechs einzelne Probenkammern
- Individuelle programmierbare Handhabung und Kühlung
- Prozesseffiziente Automatisierung
- Kühlwassertemperatur bis 5 ° C
- Anpassbarer Prozess für individuelle Simulationsparameter.
- Optionale Erweiterung mit Steinfurth Universal Bottle Filling Modul (zum automatischen Befüllen bei verschiedenen Temperaturen)
- Benutzerfreundliche Bedienung über Touchscreen und physikalische Tasten

Technische Daten:

Arbeitspensum:	25l
Temperatur Kontrolle:	5°C – ambient
Ungefähres Gewicht:	120 Kg
Test Kammern:	6
Wasserversorgung:	3-7 bar
Stromversorgung:	230V/ 50/60Hz
Druckluftversorgung:	5-10 bar
Flaschenhalsdurchmesser:	universal
Max. Probendurchmesser:	140mm
System Abmaße:	840 x 1366 x 727mm

Steinfurth Mess-Systeme GmbH
Elektromechanische Mess-Systeme
Bonifaciusring 15
45309 Essen, Deutschland
Telefon +49-201-85517-0
Internet: https://www.steinfurth.de
E-Mail: info@steinfurth.de

Steinfurth, Inc.
Electromechanical Measuring Systems
11390 Old Roswell Rd., Ste. 126
Alpharetta, GA 30009, USA
Phone +1-678-500-9014
Internet: https://www.steinfurth.com
E-Mail: info@steinfurth.com

TÜV NORD CERT GmbH DIN EN ISO 9001