

Pipettierstation, Typ 6854-40

Die Hemmstoffpipettierstation, Typ 6854-40, dient zur automatischen Pipettierung von Milch aus Probenflaschen, Typ 6845, mit Barcodeetikett aus Rundmagazin, Typ 6875, in 96er Mikrotitrierplatten von Format 8 x 12 für die Hemmstoffuntersuchung.

Der Einsatz erfolgt in Milchuntersuchungslabors für die Hemmstoffuntersuchungen von Anlieferungsmilch.



Funktionen

- Pipettierung durch 4-fach-Pipettierung mit unabhängiger Leveldetektion für jede einzelne Pipette.
- Pipettenreinigung nach jedem Pipettiervorgang über eigene Warmwasserzuführung mit automatischer Reinigungsmitteldosierung.
- Acht thermisch isolierte, durch Kaltwasserzulauf gekühlte, Kontrollprobenpositionen.
- Die Pipettierleistung der Anlage beträgt ca. 1 000 Proben/h.
- Kommunikation über Ethernetanschluss/netzwerkfähig.
- Sortierfunktion für Wiederholungspipettierungen möglich.

Technische Daten	
Mechanische Daten	
Aufbau	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestell mit Edelstahlrahmen, fahrbar auf arretierbaren Rollen, mit Schaltschrank und Versorgungsanschlüssen. ➤ Tischüberbau aus Edelstahlblech/Kunststoff enthält Funktions- und Transportelemente. ➤ Tischhöhe verstellbar ± 2 cm ➤ Einzelteile zur Reinigung ohne Werkzeug abnehmbar/montierbar ➤ Analysegerät zum Transport abnehmbar
Abmessungen	Tischgestell: Länge: 1 600 mm Breite: 1 050 mm (ohne Analysegerät 800 mm) Arbeitsfläche: Höhe: 870 mm (ohne Aufbauten)
Gewicht	360 kg
Schutzart	Schaltschrank: IP53 Steuerrechner: IP40
Umgebungsbedingungen	
zul. Betriebstemperatur	+ 15...30 °C
zul. Lagertemperatur	+ 5...+60 °C
zul. Luftfeuchte	max. 80 %, keine Betauung
Klimaklasse	ZZF nach DIN 40040
Gerätespezifische Daten	
Druckluft	600 kPa (6 bar) Schnellverschluss NW 9 mm Luftdurchsatz 100 l/h
Probendurchsatz	bis zu 1 000 Probenflaschen/h
Flaschenpuffergröße	Rundmagazin 72 Flaschen Puffer Kontrollproben 8 Flaschen
Elektrische Daten	
Anschluss	3 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker
Hilfsenergie	230 V Wechselspannung 50 ... 60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 2,3 kW FI-Schutzschalter 30 mA
Wasseranschluss	Zulauf enthärtet 0 ... 2 °dH, ca. 10 °C, Durchfluss max. 5 l/h, Schlauchanschluss 1/2" Abwasser Schlauchanschluss 1/4"
Schnittstellen	Ethernet-Schnittstelle
Bestellangaben	
Pipettierstation, Typ 6854-40	Best.-Nr. 2 015 71