

## Zuführstation, Typ 6854-70

**Zuführung von Probenflaschen, Typ 6845, aus Rundmagazinen, Typ 6875, für Kombi-Untersuchungsgeräte der Firmen Foss und Bentley**



### Beschreibung

Probenflaschen werden aus den Quell-Rundmagazinen und Kontrollproben (Eichproben) aus dem Kontrollprobenpuffer softwaregesteuert zugeführt. Die Flaschen werden über Kopf mit Schwenkwinkel > 150° geschüttelt. Anschließend erfolgt das Entstöpseln der Probenflaschen, Barcode lesen und die Temperaturmessung.

Die Flaschen werden für die Untersuchung bereitgestellt, die Daten an den Erfassungs-PC (EPC) übergeben.

Abtransport der Probenflaschen und Aussteuern in den vom EPC vorgegebenen Linearpuffer oder in eines der Ziel-Rundmagazine.

Die Zuführstation kann in Verbindung mit dem Analysegerät KOMBI-Foss der Firma Foss oder combi-Systemen der Firma Bentley eingesetzt werden.

### Merkmale

- Während des Betriebes werden alle erforderlichen Informationen zum laufenden Programm auf dem Bildschirm im Klartext ausgegeben. Falls Eingriffe durch den Bediener erforderlich sind, werden entsprechende Meldungen und Hinweise angezeigt
- Die Zuführstation ist sehr einfach zu reinigen und örtlich zu verschieben

### Anwendung

Die Zuführstation dient ausschließlich dazu, Milchprobenflaschen Typ 6845 aus Rundmagazinen zu entnehmen, aufzuwärmen, zu schütteln, zu entstöpseln, für die Analyse bereitzustellen und schließlich in ein Rundmagazin oder einen Linearpuffer zu transportieren.

### Weitere Funktionen

- Automatisches Ausschleichen von Flaschen mit nicht lesbarem Barcode in den Lesefehlerpuffer
- Automatisches Ausschleichen von Kontrollproben in den dafür vorgesehenen Linearpuffer (optional)
- Zuführen von vorgewärmten Sonderlosen aus den Linearpuffern
- Anzeige der Flaschendaten und Tischparameter auf einem farbigen Touch-Bildschirm
- Erkennen und Anzeigen von Störungen
- Signalisieren von Alarm- oder Fehlerzuständen durch eine Ampel
- Mitführen einer Protokolldatei
- Erfassung Gesamtbetriebsstunden und Gesamtprobenzähler
- Bei auftretenden Störungen wird der Fehlerort auf dem Bildschirm markiert

## Technische Daten

### Elektrische Anschlüsse/Schnittstellen

Stromversorgung AC 230 V Leistungsaufnahme <3000W  
3 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker

Daten Ethernet - RJ45 Buchse

Alle Anschlüsse befinden sich an der linken Seite der Zuführereinheit

### Sonstige Anschlüsse

Druckluft 6 bar Schnellverschluss NW 9mm max. 8 bar (8000 hPa)

Wasser G 3/4"

Abwasser G 1"

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur +5...+40 °C

Lagertemperatur 0...+50 °C

Relative Luftfeuchtigkeit < 95% Nicht kondensierend

Schutzart IP53 nach DIN60529

### Leistungsdaten

Probendurchsatz Maximal 650/Stunde (Takt 5,54 Sekunden)

Flaschen- und Datenbereitstellung <1 Sekunde

Temperaturkonstanz (Flaschen) Sollwert ± 3°C

Eingangstemperatur (Flaschen) ≥ 4°C

### Abmessungen

Breite x Tiefe 2343 mm x 944 mm ( Zuführbereich 727mm)

Tischhöhe min. 885 mm (auf den Transportrollen)  
max. 910 mm (Standfüße ganz nach unten geschraubt)

Abstand Tischkante-Pipettierposition ≤ 120mm

### Gewichtsangaben

Leergewicht 460 kg

Betriebsgewicht 506 kg (Wasser aufgefüllt, 4 volle Rundmagazine)

### Anzeige und Bedienung

Bildschirm TFT-LCD, Auflösung: 1024x768 Pixel, Diagonale: 15" / 38cm  
Betrachtungswinkel horizontal: 160°, vertikal: 140°  
Hintergrundbeleuchtung: LED

Bedienung SAW-Touch  
8 Tasten zur Rundmagazinsteuerung

### Puffer und Magazine

Rundmagazine 2 x Zuführung, 2x Entnahme

Linearzuführungen 6 Kontrollproben, 2 x 12 Sonderproben

Linearpuffer Lesefehler 4 Flaschen,  
Kontroll-, TGD-, Doppel-, Reserveproben, je 14 Flaschen

## Bestellangaben

Bezeichnung	Bestellnummer
-------------	---------------

Zuführstation, Typ 6854-70	368563
----------------------------	--------