

# Bagno di densimetria





ASTM D71 ASTM D287 **ASTM D1298 ASTM D1481** ASTM E100

ASTM D70

IP 160

IP 189 IP 190

ISO 3675

ISO 3838

JIS K 2207

JIS K 2249

JIS K 2265

ASTM D287 - Determinazione per mezzo di un idrometro in vetro della gravità API del petrolio greggio e prodotti petroliferi normalmente considerati come liquidi aventi una pressione di vapore (ASTM D 323) minore di 26 psi (180 kPa).

#### ASTM D1298

Determinazione per mezzo di un idrometro in vetro della densità, densità relativa (gravità specifica), o gravità Api del petrolio greggio, di prodotti petroliferi, o miscele di petrolio e prodotti non petroliferi normalmente considerati come liquidi e aventi una pressione di vapore minore di 14.696 psi (101.325 kPa).

#### LT/DB-55112/M

Bagno di densimetria digitale, strumento manuale composto da:

- Struttura metallica verniciata con prodotti antiacido e isolamento a doppia camera.
- · Bagno interno in acciaio inossidabile con capacità di circa 42 litri, rubinetto di scarico e troppo pieno.
- Supporto con 9 fori Ø 65 mm per provette da 64 × 440 mm.
- Sistema di blocco delle provette.
- · Doppio motore di agitazione con interruttore on/off e interruttore di alimentazione.
- Temperature controllata da un termoregolatore digitale con sensore di temperatura PT100 classe A con intervallo PID da temperatura ambiente a +230°C, risoluzione 0,1 ° C.
- Spia di sovratemperatura e termostato di sicurezza impostabile manualmente per interruzione di riscaldamento.
- · Ventola di raffreddamento per parti elettroniche, motore dell'agitatore che garantisce omogeneità / uniformità.
- · Serpentina di raffreddamento con giunti per fonte esterna di raffreddamento, coperchio in metallo con maniglia.

## Potenza e alimentazione

· 220 o 115 Vac 50/60 Hz - 4000 Watt

#### Dimensioni e peso

• 35 cm × 70 cm × 60 cm

#### Peso

• 27 kg

#### LT/DB-55100/M

Bagno di densimetria digitale, strumento manuale composto da:

 Serbatoio in vetro con capacità di circa 29 litri con supporto da tavolo in acciaio inossidabile.

- · Coperchio in acciaio inossidabile con 5 fori  $\varnothing$  69 mm per provette da 65 × 440 mm con guida per provetta.
- Supporto per termometro e 5 coperchi stand-by per aperture non utilizzate.
- Unita di controllo in acciaio inossidabile con sistema di protezione dal riscaldamento inclusa, interruttore di alimentazione, interruttore di agitazione, termoregolatore, termostato di sicurezza con PT100 classe A per la lettura della temperatura.
- Serpentina di raffreddamento in ottone con trattamento Ni-Cr e giunti per sistema di raffreddamento esterno.
- · Riscaldatori ad immersione in acciaio inossidabile con sistema di protezione per il liquido a basso livello.

#### Dimensioni

• Ø 56 cm × 65 cm

## Peso

12 kg

### Accessori

- LAB100-552/45: camicia isolante per basse temperature, per serbatoio da 29 litri
- LAB100-553: provetta 65 × 440 mm, confezione 5 pezzi
- LAB-100-555: cilindro di densimetria con piede da tavolo, altezza 450 mm
- T-AS12C: termometro ASTM 12C IP 64C

## Parti di ricambio

- LAB-100-553: provetta 65 × 440 mm, confezione 5 pezzi
- LAB-100-555: cilindro di densimetria con piede da tavolo, altezza 450 mm
- LAB-140-002: sonda PT100
- LAB-110-012: riscaldatore
- LAB-160-014: termoregolatore digitale
- LAB-150-015: relé statico