



Bagnomaria con agitazione h329_34

Bagno termostatico ad acqua con agitazione. Disponibile da 18, 30 e 45 lt. Intervallo di temperatura: +5°C - 100°C.

Bagnomaria da laboratorio con scuotimento perfetto per l'immersione o l'agitazione di campioni. Specifico per l'utilizzo nel campo delle biotecnologie, colture cellulari, colture batteriche. Costituito da una struttura interna e vasca in acciaio inox e alloggiamento esterno in acciaio verniciato a polvere con doppio rivestimento e isolamento in poliuretano. Dotato di motore di scuotimento che assicura un movimento fluido e un livello minimo di rumore e vibrazioni. Fornito completo di contenitore a molle universale in acciaio inox, utilizzabile per vari tipi di beute e palloni (fino a 2l).

Caratteristiche tecniche:

- Velocità di agitazione: 20 - 250 giri/min, 1 display giri/min, 1 controllo giri/min
- Ampiezza oscillazione: 20 mm
- Temperatura ambiente: +5°C - 100°C
- Fluttuazioni di temperatura: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ a -20°C
- Precisione della temperatura: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Interno e vasca in acciaio inox
- Corpo in acciaio verniciato a polvere
- Incluso contenitore a molle universale in acciaio inox, utilizzabile per vari tipi di beute e palloni (fino a 2l)
- Funzione di autocompensazione dell'utente per il controllo della differenza tra la temperatura reale e la temperatura indicata ($\pm 10,0^{\circ}\text{C}$)
- Valvola di scarico montata
- Alimentazione: 230 V, 50/60 Hz
- Sensore di temperatura: PT100
- Display LCD retroilluminato
- Certificato CE e numero di serie univoco per la tracciabilità

Dispositivo di sicurezza:

- Surriscaldamento e protezione da sovracorrente
- Rilevamento degli errori del sensore

Controller:

- Controller Jog-Dial (turn + push)
- Controller di feedback digitale per un controllo preciso della velocità
- Controller digitale fuzzy per un controllo preciso della temperatura

Modello da 18 lt:

- Dimensioni interne: L30 x P30 x H20 cm
- Dimensioni esterne: L56.3 x P35.3 x H34 cm
- Massima quantità di beute Erlenmeyer: 6 x 250 ml, 4 x 500 ml, 1 x 1000 ml
- Potenza: 1400 W

Modello da 30 lt

- Dimensioni interne: L50 x P30 x H20 cm
- Dimensioni esterne: L76.3 x P35.3 x H34 cm
- Massima quantità di beute Erlenmeyer: 10 x 250 ml, 8 x 500 ml, 3 x 1000 ml
- Potenza: 1800 W

Modello da 45 lt

- Dimensioni interne: L60 x P38 x H20 cm
- Dimensioni esterne: L86.3 x P43.3 x H34 cm
- Massima quantità di beute Erlenmeyer: 18 x 250 ml, 15 x 500 ml, 8 x 1000 ml
- Potenza: 2400 W

INFORMAZIONI

