

Agitatore magnetico riscaldante con piastra CerAlTop™VELP modello AREX 5 Digital con sonda Pt100 in

Agitatore magnetico riscaldante con piastra CerAlTop™VELP modello AREX 5 Digital con sonda Pt100 in

Identificativi Prodotto

Reference: 22.A002.38



Descrizione

L'agitatore magnetico riscaldante AREX 5 Digital con sonda Pt100 diam.mm.3 garantisce un elevato livello di sicurezza e protezione per gli operatori di laboratorio.

Principali caratteristiche:

- Due indicatori luminosi informano l'operatore quando la funzione di riscaldamento è attiva. Inoltre, un'apposita icona rimane accesa quando la temperatura della piastra superi 50°C, anche quando lo strumento è spento.
- Le componenti elettroniche interne sono protette dalla struttura della piastra che garantisce un'elevata resistenza anche agli ambienti e alle applicazioni di laboratorio più impegnative, ad esempio quando si lavora con fluidi a basse temperature (inferiori a 0°C).

- La piastra in CerAlTop™, di 135 mm di diametro, è composta in lega di alluminio rivestita da uno strato ceramico, e garantisce un omogeneo e veloce trasferimento del calore su tutta la superficie. Il sottile strato ceramico la protegge da graffi e agenti chimici, rendendola molto resistente e facile da pulire. Pertanto, è la soluzione ideale per applicazioni che richiedono l'utilizzo di acidi, basi e solventi.
- Inoltre, l'agitatore AREX 5 digital è un prodotto certificato IP42, pensato per garantire anni di utilizzo e resistenza in laboratorio
- L'agitatore dispone di una presa per il collegamento al termoregolatore digitale Vertex VTF per il costante controllo della temperatura direttamente nel liquido (vedere codice CDL 22.7880.88 da acquistare a parte).
- Precisione della termoregolazione con Pt100 : $\pm 1.0 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Necessita di ancorette magnetiche (non incluse).

Dati Tecnici

Dimensioni piastra (Ø mm): 135

Temperatura massima (° C): 310

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230 / 50-60 / 630

Dimensioni esterne (LxPxH mm): 160x270x85

Peso (kg): 1,7

Classe di protezione: IP 42

Velocità (rpm): 50÷1500

Volume trattabile (l): 20