

AREX 5 DIGITAL CON SONDA

Cod. 22.A002.38

Agitatore magnetico riscaldante con piastra CerAlTop™VELP modello AREX 5 Digital con sonda Pt100 in AISI 316



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 supera i 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 : $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$

Necessita di ancorette magnetiche (non incluse).

Dati Tecnici

Velocità (rpm)

50÷1500

Volume trattabile (l)	20
Temperatura massima (° C)	310
Classe di protezione	IP 42
Dimensioni piastra (Ø mm)	135
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	160x270x85
Peso (kg)	1,7
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230 / 50-60 / 630