


# 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 superi 50ºC, 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 0ºC).
- 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 : ± 1.0ºC

Necessita di ancorette magnetiche (non incluse).

## Dati Tecnici

| | |
|---|---|
| **Velocità (rpm)** | 50÷1500 |

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

| | |
|---|---|
| **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 |

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617