

VELP AREX 5

Termoregolazione digitale con VTF



AREX 5 è un agitatore magnetico riscaldante **robusto** e **versatile**, adatto sia ad applicazioni di base, sia a quelle che richiedono la **termoregolazione** del campione.

AREX 5 è quindi disponibile sia in modalità stand-alone, che con termoregolatore digitale **VTF** incluso nel pacchetto.

La piastra **CerAlTop™** raggiunge una temperatura massima di **310°C**. Quando collegato al **VTF**, l'**AREX 5** è in grado di termoregolare il campione fino a 300°C, con un'accuratezza di $\pm 0,5^\circ\text{C}$.

Intuitivo e sicuro



L'agitatore magnetico riscaldante **AREX 5** garantisce un elevato livello di **sicurezza** e **protezione** per gli operatori di laboratorio.

Due indicatori luminosi informano l'operatore quando la funzione di riscaldamento è attiva. Inoltre, un'apposita icona rimane accesa quando la temperatura della piastra super 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 è un prodotto **certificato IP42**, pensato per garantire anni di utilizzo e resistenza in laboratorio, ed è **garantito per 3 anni** (l'estensione della garanzia si ottiene registrando il prodotto).

Agitazione potente per le reazioni di laboratorio



L'agitatore magnetico riscaldante AREX 5 è dotato di un **potente motore brushless** che permette di agitare volumi fino a **20 litri (H₂O)**, per applicazioni di laboratorio quotidiane, come la preparazione di campioni e soluzioni tampone. Ruotando la manopola destra è possibile regolare facilmente la velocità di agitazione **da 100 a 1500 rpm**.

L'AREX 5 è dotato della tecnologia **SpeedServo™** che consente di mantenere costante la velocità, anche al variare della viscosità del campione.