

■ AGITATORE MAGNETICO RISCALDANTE AREX

VELP SCIENTIFICA

2499

Agitatore magnetico con piastra riscaldante in alluminio rivestita in ceramica e predisposizione per termoregolatore VTF.

L'agitatore magnetico riscaldante AREX ha una piastra di riscaldamento in lega di alluminio per assicurare la distribuzione uniforme del calore su tutta la superficie che, ricoperta da uno speciale strato protettivo di ceramica bianca, risulta essere estremamente facile da pulire e resistente ad agenti chimici, abrasioni superficiali e graffi. Questo agitatore magnetico garantisce un'eccellente termoregolazione della piastra di riscaldamento, nonché un alto grado di affidabilità e sicurezza.

E' stato progettato per durare nel tempo ed è attrezzato per garantire la massima protezione con il pannello dei comandi rialzato e l'apposito canale di convoglio dei liquidi (in caso di fuoriuscite).

L'inclinazione del pannello frontale è stata accuratamente studiata per facilitarne l'uso.

Dispone di una presa per il collegamento al termoregolatore digitale Vertex VTF per il costante controllo della temperatura direttamente nel liquido.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Struttura: lega di alluminio con verniciatura epossidica;
- Piastra riscaldante: lega di alluminio con speciale protezione ceramica;
- Diametro della piastra riscaldante: 135 mm;
- Presa per Vertex esterno: presente;
- Grado di protezione CEI EN 60529: IP 42;
- Potenza: 630 W;
- Peso: 2.6 Kg;
- Dimensioni (LxHxP): 165x115x280 mm;
- Regolazione elettronica della velocità: fino a 1500 rpm (giri/min);
- Regolazione della temperatura: da temperatura ambiente a 370°C;
- Termoregolazione del campione: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ in combinazione con il termoregolatore digitale Vertex;
- Volume (capacità) di agitazione (H₂O): fino a 20 litri;
- Sistema di agitazione: magneti trascinatori di elevata forza adeguato anche per lavoro in continuo.

Massima omogeneità di temperatura:

la piastra in lega di alluminio assicura una formidabile omogeneità della temperatura su tutta la superficie della piastra stessa, fino a 370 °C.

Lo speciale strato protettivo di ceramica bianca attribuisce allo strumento una particolare resistenza agli agenti chimici e facilità di pulizia.

Pannello frontale:

il pannello di controllo risulta essere estremamente intuitivo.

Ruotando la manopola sinistra è possibile regolare la temperatura (fino a 370 °C), mentre con quella destra si agisce sull'agitazione (fino a 1500 rpm).

Massima protezione, IP 42:

gli agitatori magnetici AREX garantiscono un notevole livello di sicurezza e protezione per l'utilizzatore, grazie anche al pannello dei comandi rialzato e all'apposito canale di convoglio dei liquidi (in caso di fuoriuscite).

Il pannello dei comandi è facilmente accessibile, lontano da fonti di calore pericolose per l'operatore e protetto da eventuali fuoriuscite di liquido mediante un apposito canale di convoglio.

La particolare geometria evita che le accidentali trascinazioni di liquido in lavorazione possano entrare nelle parti interne dello strumento.

Termoregolazione del liquido in lavorazione:

per prestazioni impareggiabili, AREX supporta il termoregolatore digitale VTF Fuzzy Logic.

VTF assicura termoregolazioni perfette fino a 300 °C, visto l'altissimo livello di accuratezza di $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.

In aggiunta, con VTF è possibile impostare anche il tempo di funzionamento, per programmare al meglio la termoregolazione.

Profilo basso, design accattivante:

offre un innovativo profilo basso ed un design altamente accattivante per una maggior comodità da parte dell'utilizzatore.

Anche l'inclinazione del pannello frontale è stata accuratamente studiata per facilitarne l'uso.

AluBlocks, maggiore versatilità:

gli AluBlocks consentono di eseguire diversi esperimenti di riscaldamento e agitazione con una flessibilità mai vista, agendo su diversi tipi e dimensioni di provette.

Essendo modulari, sono l'ideale per creare una postazione di lavoro sempre personalizzata, in grado di supportare provette di diversi formati.

Realizzati interamente in alluminio, possono essere facilmente posizionati sugli agitatori riscaldanti a testa rotonda per un'eccellente trasmissione ed omogeneità del calore.

Un enorme balzo in avanti in termini di produttività, facendo anche risparmiare tempo, denaro e spazio sul



banco.

(r. 190214)

Codice Steroglass	Codice Fornitore	Potenza W	Velocità rpm	Volume acqua agitabile l	Termo-regolatore
VEAI068987	SA20500413	630	1500	20	VTF
VEAI003385	F20500413	630	1500	20	NO