

■ AGITATORE MAGNETICO RISCALDANTE CERAMICO CON TIMER AREC.T

5445

VELP SCIENTIFICA

AREC.T è un innovativo agitatore digitale con piastra di riscaldamento in ceramica bianca, che garantisce un'ottima resistenza agli agenti chimici e ai graffi, è estremamente facile da pulire ed è adatto per l'osservazione di variazioni di colore (ad esempio, durante la titolazione, ecc.).

E' il primo agitatore magnetico in circolazione con una struttura completamente in tecnopolimero, estremamente innovativa e ideale per una resistenza massima ad acidi, basi e solventi.

Progettato per durare nel tempo, 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.

Un microprocessore assicura una velocità costante anche al variare della viscosità (controreazione).

Consente un riscaldamento rapido e offre un settaggio preciso sia della velocità di agitazione che della temperatura.

Dotato di un timer programmabile fino a 999 minuti con spegnimento automatico, sia per quanto riguarda il riscaldamento che la fase di agitazione.

La scheda elettronica attiva un avviso di alta temperatura ("Hot Plate Warning") che rimane attivo anche a strumento spento, quando la temperatura della piastra è superiore ai 50 °C.

Supporta anche i contenitori metallici.

Motore potente per un alto rendimento:

AREC.T è dotato di un motore altamente performante, in grado di agitare vigorosamente volumi di campione fino a 15 litri (H₂O).

Una particolarità di questo agitatore magnetico riscaldante è senza dubbio il sistema di controreazione, grazie al quale il numero di giri dell'agitazione viene mantenuto costante anche al variare della viscosità del liquido in lavorazione.

Pannello frontale:

Il display digitale risulta chiaramente leggibile, mostrando costantemente a temperatura impostata dall'operatore. Ruotando la manopola centrale è possibile regolare la temperatura (fino a 550 °C), mentre con quella destra si agisce sull'agitazione (fino a 1500 rpm).

AREC.T offre la possibilità di impostare anche il tempo di esecuzione fino ad un massimo di 999 minuti, utilizzando la manopola alla sinistra del display. Una volta raggiunto lo zero, lo strumento si spegnerà in automatico, arrestando sia il riscaldamento che l'agitazione.

Una volta spento lo strumento, o impostata a zero la temperatura, verrà visualizzato un avviso di alta temperatura ("Hot Plate Warning"), tramite la scritta Hot, per una maggior sicurezza. Non appena la temperatura della piastra sarà scesa sotto i 50 °C, tale avvertimento si disattiverà in automatico.

Struttura in tecnopolimero:

AREC.T è il primo agitatore magnetico riscaldante ad essere interamente realizzato in tecnopolimero, garantendo una massima resistenza.

Massima protezione, IP 42:

gli agitatori magnetici AREC.T 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.

Facile pulizia, notevole resistenza:

AREC.T è estremamente facile da pulire, basta infatti un panno umido per rimuovere eventuali gocce dalla piastra riscaldante.

Al tempo stesso, la piastra ceramica è pressoché resistente a tutte le aggressioni chimiche e meccaniche mantenendo inalterate nel tempo le caratteristiche superficiali.

Profilo basso, design accattivante:

AREC.T 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Regolazione elettronica della velocità: fino a 1500 giri/min;
- Volume di agitazione (H₂O): fino a 15 litri;
- Temperatura: fino a 550 °C;
- Controreazione: velocità costante anche al variare della viscosità;
- Struttura: tecnopolimero;



- Piastra riscaldante: materiale ceramico;
- Dimensioni della piastra riscaldante: 180x180 mm;
- visualizzazione temperatura impostata: display digitale LCD;
- Potenza: 800 W;
- Peso: 3.3 Kg;
- Dimensioni (LxHxP): 203x94x344 mm;
- Regolazione elettronica dei giri: fino a 1500 rpm;
- Regolazione elettronica della temperatura: da temp. ambiente a 550°C;
- Capacità di agitazione (H2O): fino a 15 litri;
- Sistema di agitazione: magneti trascinatore di elevata forza adeguato anche per lavoro in continuo;
- Timer integrato: selezione da 001 a 999 minuti;
- Grado di protezione CEI EN 60529: IP 42;
- Spegnimento automatico piastra riscaldante: possibile;
- Spegnimento automatico agitazione: possibile;
- Controreazione: velocità costante;
- "Hot Plate Warning".

(r. 110214)

Codice	Codice	Modello	Alimentazione	Velocità	Temp	Timer
Steroglass	Fornitore			rpm	°C	min
VEAI071480	F20500051	AREC.T	230V/50-60Hz	1500	550	1-999