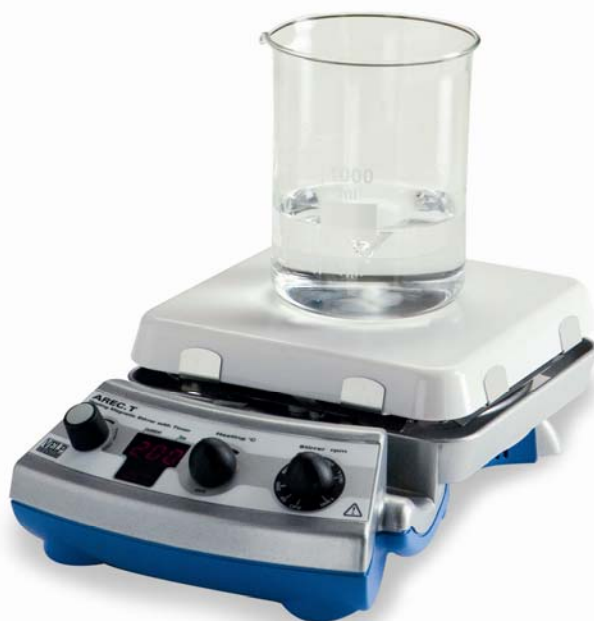


# AREC.T

 Agitatore magnetico con piastra riscaldante in ceramica

## Nuovo Agitatore Magnetico con piastra riscaldante in ceramica temporizzato

- Piastra in ceramica ideale per un veloce riscaldamento a temperature elevate
- Tecnologia a microprocessore per un controllo ottimale
- Design innovativo per un utilizzo più sicuro



Velp Scientifica è orgogliosa di presentare una nuova soluzione che estende ulteriormente la propria offerta nell'ambito della gamma di Agitatori Magnetici Riscaldanti.

L'agitatore **AREC.T** è dotato di una piastra riscaldante in **materiale ceramico riflettente di colore bianco**, resistente agli agenti corrosivi, estremamente facile da pulire ed eccellente per l'osservazione di variazioni di colore (es. titolazioni con indicatori,...).

**AREC.T** è dotato di temporizzatore programmabile fino a 999 minuti con spegnimento automatico di tutte le funzioni e visualizzazione a display del tempo a scalare. **La tecnologia a microprocessore** consente un accurato controllo della temperatura fino a 540° C mentre il display digitale permette di visualizzare costantemente la temperatura impostata.

La sicurezza costituisce una assoluta priorità in questa avanzata soluzione caratterizzata da un **design altamente innovativo** e da un'**eccellente ergonomia**.

L'indicatore "**Hot Plate**" protegge l'operatore dai rischi di bruciature, sia durante il funzionamento sia a strumento spento nel caso in cui la superficie della piastra è ancora calda.

Il **pannello di controllo è stato progettato come unità separata** dalla piastra riscaldante assicurando totale sicurezza durante le operazioni, mentre l'inclinazione delle manopole è stata appositamente studiata per facilitarne l'utilizzo da parte dell'operatore.

**AREC.T completa la gamma di agitatori ceramici proposta da Velp Scientifica.**

## Caratteristiche e Vantaggi

L'agitatore magnetico riscaldante **AREC.T** costituisce un'**unità compatta** sviluppata in alluminio con verniciatura appositamente studiata per rendere lo strumento resistente all'aggressione di agenti chimici, meccanici e corrosivi in genere.

La piastra riscaldante è costituita in materiale ceramico assicurando elevate performance sia in termini di velocità di riscaldamento (da temperatura ambiente a 540°C **in pochi minuti !**) sia per quanto concerne l'elevata resistenza all'azione corrosiva di basi/acidi ed agenti chimici, garantendo al tempo stesso una **facile pulizia**.

La tecnologia a microprocessore assicura un **preciso controllo di temperatura, velocità di agitazione e tempo di funzionamento**. Il sistema elettronico integrato consente di mantenere costante la velocità di agitazione anche al variare della viscosità del liquido (controreazione).

Il potente magnete permette il costante controllo dell'ancoretta magnetica, prevenendone il possibile distacco alle diverse velocità di funzionamento (velocità max 1300 rpm).

**Design assolutamente innovativo con pannello di controllo separato dalla piastra ceramica**, a completa tutela della sicurezza di utilizzo da parte dell'operatore.

Il display digitale a led rossi permette la visualizzazione del valore della temperatura impostata, il controllo dell'attivazione del tempo e della funzione di agitazione.

La sicurezza dell'operatore è assicurata dal **segnale "Hot Plate"** visualizzato costantemente a display quando la temperatura è superiore a 50°C e lo strumento è acceso; tale segnalazione è attiva in forma lampeggiante anche a strumento spento fino a quando la temperatura della piastra si raffredda sotto i 50°C.

Caratteristiche Tecniche	Descrizione
Struttura:	lega di alluminio con verniciatura epossidica
Piastra Riscaldante:	materiale ceramico
Dimensioni della piastra riscaldante:	180 x 180 mm
Grado di protezione CEI EN 60529:	IP 42
Display:	visualizzazione della temperatura impostata
Regolazione elettronica dei giri:	fino a 1300 rpm
Controllo elettronico della temperatura:	da temperatura ambiente a 540 °C
Volume di Agitazione (H2O):	fino a 15 litri
Controreazione:	tecnologia in grado di assicurare una velocità costante anche al variare della viscosità del campione in lavorazione
Sistema di agitazione:	magnete trascinatore di elevata forza adeguato anche per lavoro in continuo
Timer programmabile:	fino a 999 minuti con spegnimento automatico
Alimentazione:	230V / 50-60 Hz o 115V / 50-60 Hz
Potenza:	800 W
Peso:	3,9 Kg
Dimensioni (L x H x P):	205 x 96 x 335 mm

Informazioni per l'ordine	Descrizione
Cod. N° F20500050	AREC.T Agitatore magnetico riscaldante temporizzato (230V/50-60Hz)
F20510050	AREC.T Agitatore magnetico riscaldante temporizzato (115V / 50-60 Hz)
A00001056	Ancoretta magnetica, 6 x 35 mm
A00001061	Ancoretta magnetica, 9,5 x 60 mm
A00001071	Calotta sferica per palloni 250 ml
A00001072	Calotta sferica per palloni 500 ml
A00001073	Calotta sferica per palloni 1000 ml



Your authorized agent:

**SARIN** sas di Leo Temin & C.  
*Soluzioni Analitiche per la Ricerca e l'Industria*  
Via Giuseppe La Farina, 21 50132 Firenze (I)  
Tel +39 055 574 848 Fax +39 055 579 959

Strumentazione, consumabili, arredi da laboratorio

We reserve the right to make technical alternations  
We do not assume liability for errors in printing, typing or transmission



VELP Scientifica srl  
via Stazione 16  
20040 Usmate (Milano) Italy  
Tel +39 039 628811  
Fax +39 039 6288120  
inse@velp.it  
www.velp.com