



# tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it

Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it

**Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica**

Uff. Reg. Imp. di Brescia - Codice fisc. e Part. IVA 02919890174

N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.



## Agitatore Riscaldante ARES



### Descrizione

L'agitatore magnetico riscaldante ARES offre l'esclusiva piastra di riscaldamento CerAITop™ in lega di alluminio per assicurare la distribuzione uniforme del calore su tutta la superficie e ricoperta da uno speciale strato protettivo di ceramica bianca, una soluzione 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.

ARES è 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.

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

Regolazione elettronica della velocità: fino a 1500 giri/min

Volume di agitazione (H<sub>2</sub>O): fino a 20 litri

Temperatura: fino a 370 °C Controreazione: velocità costante anche al variare della viscosità

## Dati Tecnici

Struttura	lega di alluminio con verniciatura epossidica
Piastra riscaldante:	lega di alluminio con speciale protezione
Diametro della piastra riscaldante:	155 mm
Grado di protezione CEI EN 60529:	IP 42
Potenza	630 W
Peso	2.6 Kg
Dimensioni ( L x H x P )	165x115x280 mm
<b>PRESTAZIONI</b>	
Regolazione elettronica dei giri	fino a 1500 rpm
Regolazione della temperatura:	da temperatura ambiente a 370°C
Capacità di agitazione H <sub>2</sub> O	fino a 15 litri
Sistema di agitazione	magnete trascinatore di elevata forza adeguato anche per lavoro in continuo
Controreazione:	velocità costante

## Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
AREX	230 V / 50-60 Hz	F20500413
AREX	115 V / 60 Hz	F20510413
Pacchetto AREX con VTF *	230 V / 50-60 Hz	SA20500413
Pacchetto AREX con VTF **	115 V / 60 Hz	SA20510413

\*Il Pacchetto AREX con VTF comprende:

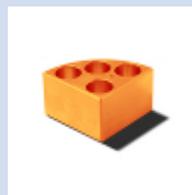
Descrizione	Codice
AREX Agitatore magnetico riscaldante 230V/50-60Hz	F20500413
Asta di sostegno	A00001069
VTF Termoregolatore digitale Fuzzy Logic	F208B0063

\*\*Il Pacchetto AREX con VTF comprende:

Descrizione	Codice
AREX Agitatore magnetico riscaldante 115V/60Hz	F20510413
Asta di supporto	A00001069
VTF Termoregolatore digitale Fuzzy Logic	F208B0063

## Accessori

				
A00001069 Asta di sostegno	A00000273 Calotta sferica per palloni 50 ml	A00000258 Calotta sferica per palloni 100 ml	A00001071 Calotta sferica per palloni 250 ml	A00001072 Calotta sferica per palloni 500 ml

				
A00001073 Calotta sferica per palloni 1000 ml	A00000228 Base AluBlock™	A00000229 AluBlock™ arancione, 4 pos. Ø24 x h 43mm	A00000230 AluBlock™ verde, 4 pos. Ø28 x h 30mm	A00000231 AluBlock™ nero, 4 pos. Ø28 x h 24mm

				
A00000232 AluBlock™ rosso, 4 pos. Ø21,6 x h 31,7 mm	A00000233 AluBlock™ blu, 6 pos. Ø17,8 x h 26mm	A00000234 AluBlock™ oro, 11 pos. Ø15,2 x h 20mm	F208B0063 Termoregolatore digitale Vertex tipo VTF	40000781 Cavo spiralato con spina 5 poli