

ARE* AGITATORE MAGNETICO CON PIASTRA RISCALDANTE

Agitatore magnetico analogico con piastra riscaldante. Velocità di agitazione: 0...1.500 rpm. Motore ad induzione senza manutenzione. Agitatori magnetici con nuova tecnologia di agitazione, ideali per lavori senza controllo. Piattelli in acciaio inox o vetroceramica (ARE3D). Velocità di agitazione regolabile. Motore a controllo di velocità elettronico, velocità costante anche durante i cambi di carico. Accurata regolazione del riscaldamento e sicuro controllo della temperatura.

Mod. ARE2A Versione analogica:

Elevata forza magnetica, previene il blocco dell'ancoretta magnetica e assicura che la funzione "agitazione" non subisca variazioni a causa di fattori esterni. Posizionamento automatico dell'ancoretta magnetica. Circuito separato di sicurezza, blocco automatico della temperatura al superamento di 350°C.



ARE2A



ARE2D

Mod. ARE2D Versione digitale:

Oltre alle caratteristiche del modello analogico, microprocessore per un accurato controllo delle funzioni. Interfaccia RS232 per controllo tramite PC. Due circuiti di sicurezza regolabili. Sensori di temperatura separati, livello di protezione selezionabile. Sonda di temperatura per controllo all'interno del prodotto in agitazione (PT1000 a richiesta). Segnale, a display, di pericolo indicante la presenza di calore residuo dopo aver spento il riscaldamento dell'agitatore. Secondo DIN12878 per l'uso con termometri a contatto.

Mod. ARE3D Versione digitale con piattello ceramica 550°C

Piattello quadrato in vetroceramica, con riscaldamento. Display LCD, lettura in tempo reale della temperatura. Piattello in vetroceramica bianca idoneo per l'osservazione di colori o di variazioni di colore per esempio durante la titolazione, ecc. Controllo accurato di temperatura e velocità. Avviso riscaldamento residuo dopo aver spento il riscaldamento dell'agitatore. Il display visualizza "Hot" quando la temperatura del piattello supera i 50 °C. Sistema per il controllo della temperatura di sicurezza con blocco.



ARE3D c/supporto regolabile PT100

- Accessori: Supporto e cover di protezione
- Supporto per PT1000 regolabile per ARE2D e ARE3D
 - Sonda PT1000, lunghezza 230 mm per ARE2D e ARE3D
 - Cover di protezione in materiale plastico per ARE2D e ARE3D
 - Supporti per palloni 50, 100, 250, 500 ml

SPECIFICHE TECNICHE

	ARE2A	ARE2D	ARE3D
Alimentazione:	220V 50/60 Hz		
Potenza assorbita W	530	550	1030
Potenza riscaldante W:	500		1000
Max quantità agitazione lt.:	20		10
Dimensioni piastra riscaldante:	D. 135 mm		184x184 mm
Range temperatura:	da ambiente a 340°C		da ambiente a 550°C
Indicazione temperatura:	-	LCD, continuo	LED
Accuratezza riscaldamento:	-	+/- 1°C	
Sensore di temperatura esterno:	-	PT1000 +/- 1°C	
Dimensioni LXPXA mm:	280x160x65		215x360x112
Peso kg:	2,8		4,5
Grado di protezione (DIN EN60529):	IP 42		



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - 015510156 Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>