



Over 50 years in cooperation with the health world, the scientific research, the environmental and quality control world

Agitatore magnetico riscaldante AREC 10 DIGITAL con sonda PT 100

fino a 1500 giri al minuto - fino a 25 litri

Termoregolazione Accurata per un'Elevata Riproducibilità

L'agitatore magnetico riscaldante AREC 10 Digital è dotato di un'ampia piastra ceramica da 10 pollici che raggiunge una temperatura massima di 550°C. E' a soluzione ideale per i laboratori che richiedono un controllo preciso della temperatura del campione. Infatti, è possibile collegare l'agitatore magnetico riscaldante alle sonde di temperatura esterne - Pt100 e Pt1000, e al termoregolatore VTF Digital. Con le sonde Pt100 e Pt1000 si può ottenere una termoregolazione del fluido fino a 350°C con un'accuratezza di ±1,0°C. In alternativa, il VTF Digital consente di controllare la temperatura del il campione fino a 300°C, con una precisione di ±0,5°C.



Prestazioni Costanti e Affidabili con Motore Brushless Dotato di un potente motore brushless, garantisce un'agitazione stabile e affidabile in una vasta gamma di applicazioni. Dalle reazioni chimiche alla preparazione dei campioni, questo strumento offre un controllo preciso della velocità, regolabile da 100 a 1500 rpm, ideale per ogni esigenza di laboratorio. La tecnologia SpeedServo™ assicura una velocità costante anche in presenza di variazioni di viscosità del fluido. Con una capacità di agitazione fino a 25 litri (H2O), l'AREC 10 Digital si distingue per la sua robustezza e le prestazioni superiori.

Massima Sicurezza e Resistenza Eccezionale

L'AREC 10 Digital è progettato per garantire sicurezza e durabilità anche nei laboratori più esigenti.

Un messaggio di avviso "hot" si attiva automaticamente quando la piastra supera i 50°C senza essere utilizzata, avvertendo gli utenti per prevenire contatti accidentali con superfici calde.

La struttura robusta e la piastra ceramica da 10 pollici offrono un'eccezionale resistenza agli agenti chimici

Interfaccia intuitiva per un facile utilizzo

Display digitale che consente un monitoraggio facile e preciso della temperatura e della velocità di agitazione.

Temperatura fino a 550°C e la velocità da 100 a 1500 rpm tramite manopole sensibili.

Accessori a richiesta







Over 50 years in cooperation with the health world, the scientific research, the environmental and quality control world



Versione Digital fornita con inclusa Sonda Pt100 in AISI 316 Ti Ø3 mm

Dati tecnici

INTERFACCIA UTENTE	Digitale
MATERIALE DI COSTRUZIONE	Corpo in alluminio
	Struttura in tecnopolimero
MATERIALE DELLA PIASTRA	Ceramica
DIMENSIONE DELLA PIASTRA	260x260 mm
	10x10 in
VOLUME DI AGITAZIONE	25 L
VELOCITÀ DI AGITAZIONE	100 - 1500 rpm
CONTROLLO VELOCITÀ	Digitale
MOTORE	Brushless
COMPENSAZIONE DELLA COPPIA	SpeedServo™
INTERVALLO DI TEMPERATURA	Temp. Ambiente - 550 °C
CONTROLLO TEMPERATURA	Digitale
RISOLUZIONE LETTURA TEMPERATURA	1 °C
COLLEGAMENTO SENSORE DI TEMPERATURA ESTERNO	Pt100
	Pt1000
	VTF
TERMOREGOLAZIONE DEL CAMPIONE	Temp. Amb 350 °C
PRECISIONE DELLA TERMOREGOLAZIONE	± 0.5 °C (VTF)
	± 1.0 °C (Pt100, Pt1000)
SISTEMA DI AVVISO PIASTRA CALDA	Display (quando la temperatura è superiore a 50 °C)
POTENZA ASSORBITA	230 V / 50-60 Hz: 1530 W
	115 V / 60 Hz: 1520 W
	100 V / 50-60 Hz: 1320 W
PESO	5,6 kg
	12,34 lb
DIMENSIONI (LxAxP):	280x100x420 mm
	11,02x3,93x16,53 in

Codice	Descrizione	Versione Digitale	Sonda PT 100	Supporto ad Asta	VTF
V1525791	Agitatore magnetico	si	si	-	-





Over 50 years in cooperation with the health world, the scientific research, the environmental and quality control world

Codice Descrizione Versione Digitale Sonda PT 100 Supporto ad Asta VTF

riscaldante AREC 10 DIGITAL con sonda PT 100