

# AREC 10 DIGITAL

Agitatore magnetico riscaldante digitale con ampio piatto in ceramica



L'AREC 10 Digital offre un controllo preciso della temperatura, prestazioni avanzate di agitazione e riscaldamento, caratteristiche di sicurezza migliorate e facilità d'uso. Il piatto quadrato in ceramica da 10 pollici è altamente resistente e ideale per i laboratori che richiedono una superficie di lavoro spaziosa.



AREC 10 Digital.  
cod. F20500691



AREC 10 Digital  
con sonda PT100.  
cod. SA20500691



AREC 10 Digital  
con sonda PT100,  
morsetto e asta.  
cod. SC20500691



AREC 10 Digital  
con VTF e asta.  
cod. SB20500691



AREC 10 DIGITAL			
Caratteristiche generali	Modelli	F20500691	F20510691
	Alimentazione	230 V – 50/60 Hz	115 V – 60 Hz
	Potenza assorbita	1530 W	1520 W
	Corrente assorbita	6,7 A	13,2 A
	Dimensioni (LxLxH)	280x100x420 mm (11x3,9x16,5 in)	
	Peso	5,6 kg (12,4 lb)	
	Materiale di costruzione	Corpo in alluminio – Fondo in tecnopolimero	
	Funzionamento in continuo	Ammesso	
	Massimo carico sulla piastra	30 kg (66 lb)	
	Rumorosità	<< 80 dBa	
	Temperatura ambiente ammessa	+5...+40 °C	
	Temperatura di stoccaggio ammessa	-10...+60 °C	
	Umidità max ammessa	80%	
	Categoria di sovratensione	II	
Riscaldamento	Grado di inquinamento CEI EN61010-1	2	
	Altitudine massima	4000 m	
	Potenza della piastra riscaldante	1500 W	1490 W
	Dimensioni della piastra riscaldante	260 x 260 mm (10"x10")	
Sonda esterna	Ambito temperatura impostabile	0 + 550 °C (step da 1 °C)	
	Risoluzione lettura temperatura	1 °C	
	Materiale di costruzione della piastra	Ceramica	
	Allarme piastra calda	Sopra 50°C	
VTF	Allarme sovratemperatura	Sopra 570°C	
	Tipo	Pt100 – Ø 3mm or Pt1000 – Ø 3mm (opzionale)	
	Ambito temperatura impostabile	0 + 350 °C (step da 1 °C)	
	Risoluzione lettura temperatura	1 °C	
Agitazione	Accuratezza	± 1 °C *	
	Dati elettrici	3.3 VDC – 1 W (max)	
	Temperature range	-10 + 300 °C (step da 1 °C)	
	Temperature resolution	0,2 °C	
Contatori	Accuratezza	+/-0,5°C*	
	Dati elettrici	12Vdc – 1.2W (max)	
	Capacità di agitazione	25 l H <sub>2</sub> O	
	Ambito velocità impostabile	100 + 1500 rpm (step da 5 rpm)	
Motore	Risoluzione lettura velocità	1 rpm	
	Tipo di motore	BLDC	
	Potenza motore	10 W	
	Motore (non disponibile su REC 10)	Ore di funzionamento	
Piastra riscaldante	Piastra riscaldante		

\* nelle seguenti condizioni: 800 ml di acqua in becher di vetro da 1 litro (diametro 105 mm), ancoretta 8 x 40 mm, 600 rpm, 50 °C.

