

AREC 4 DIGITAL

Piccolo agitatore magnetico
riscaldante digitale



AREC 4 Digital offre un controllo preciso della temperatura, prestazioni avanzate di agitazione e riscaldamento, caratteristiche di sicurezza migliorate e facilità d'uso. L'ingombro compatto lo rende una soluzione indispensabile per i laboratori con spazio limitato sul banco.



AREC 4 Digital.
cod. F20500691



AREC 4 Digital
con sonda PT100.
cod. SA20500671



AREC 4 Digital
con sonda PT100,
morsetto e asta.
cod. SC20500671



AREC 4 Digital
con VTF e asta.
cod. SB20500671



AREC 4 DIGITAL			
Caratteristiche generali	Modelli	F20500671	F20510671
	Alimentazione	230 V – 50/60 Hz	115 V – 60 Hz
	Potenza assorbita	280 W	
	Corrente assorbita	1,2 A	2,4 A
	Dimensioni (LxLxH)	160x100x270 mm (6,3x3,9x10,6 in)	
	Peso	1,9 kg (4,2 lb)	
	Materiale di costruzione	Corpo in alluminio – Fondo in tecnopolimero	
	Funzionamento in continuo	Amnesso	
	Massimo carico sulla piastra	25 kg (55 lb)	
	Rumorosità	< 80 dBA	
	Temperatura ambiente amnessa	+5...+40 °C	
	Temperatura di stoccaggio amnessa	-10...+60 °C	
	Umidità max amnessa	80%	
	Categoria di sovratensione	II	
	Grado di inquinamento CEI EN61010-1	2	
Riscaldamento	Altitudine massima	4000 m	
	Potenza della piastra riscaldante	250 W	
	Dimensioni della piastra riscaldante	100 x 100 mm (4"x4")	
	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	
	Allarme sovratemperatura	Sopra 570°C	
Sonda esterna	Tipo	Pt100 – Ø 3mm or Pt1000 – Ø 3mm (opzionale)	
	Ambito temperatura impostabile	0 + 350 °C (step da 1 °C)	
	Risoluzione lettura temperatura	1 °C	
	Accuratezza	± 1 °C *	
	Dati elettrici	3.3 VDC – 1 W (max)	
VTF	Temperature range	-10 + 300 °C (step da 1 °C)	
	Temperature resolution	0,2 °C	
	Accuratezza	+/-0,5°C*	
	Dati elettrici	12Vdc – 1.2W (max)	
Agitazione	Capacità di agitazione	5 l H ₂ O	
	Ambito velocità impostabile	100 + 1500 rpm (step da 5 rpm)	
	Risoluzione lettura velocità	1 rpm	
	Tipo di motore	BLDC	
	Potenza motore	10 W	
Contatori	Motore (non disponibile su REC 10)	Ore di funzionamento	
	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.

