PLANCHA CON AGITACIÓN DIGITAL DE SEIS PUESTOS — PAG-9206

REFERENCIA	CONFIGURACIÓN	FABRICANTE	PAÍS DE ORIGEN
PAG-9206	Seis puestos	Aceq Laboratorios S.A.S.	Colombia



La PAG-9206 es una plancha de calentamiento con agitación magnética de seis puestos, fabricada por Aceq Laboratorios S.A.S. Cada puesto dispone de control digital PID, plato circular de aluminio de Ø17 cm y calentamiento de 400 W, con agitación magnética de 100 a 1800 rpm y control independiente por puesto, para líquidos de comportamiento similar al agua y hasta 10 L por puesto. El conjunto opera de 50 °C a 350 °C sobre la placa, admite una carga total de 20 kg distribuida entre los puestos y requiere recipientes con base máxima de 17 cm de diámetro. Se alimenta a 220 VAC, 60 Hz, con configuración L1 + L2 + PE, corriente nominal de 11,9 A y puesta a tierra funcional. Incluye seis barras magnéticas, manual de usuario y la documentación de producción correspondiente; la cubierta superior es de acero inoxidable. Las superficies pueden alcanzar 350 °C; opere con puesta a tierra y no exceda la carga ni el diámetro de recipiente.

Características destacadas

Seis puestos independientes
Calentamiento y agitación por puesto

Plato calefactor
Circular de aluminio, Ø17 cm

Rango de temperatura
50–350 °C

Agitación magnética
100–1800 rpm

Aplicaciones Calentamiento y agitación simultánea de muestras, Mezcla y disolución, Reacciones químicas controladas y Actividades de control de calidad e investigación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — PAG-9206

CAPACIDAD Y CONFIGURACIÓN	
Número de puestos	6
Capacidad de agitación	10 L por puesto
CALENTAMIENTO	
Rango de temperatura	50–350 °C
Potencia de calefacción	400 W por puesto
AGITACIÓN	
Rango de velocidad	100–1800 rpm
CONTROL Y SENSORES	
Control de temperatura	Digital PID
Sensor de temperatura	Termopar tipo K
CONSTRUCCIÓN	
Material de la placa	Aluminio
Material de la base	Acero CR con pintura epóxica microtexturizada
Dimensiones del plato	Ø17 cm
DIMENSIONES, PESO Y CARGA MÁXIMA	
Dimensiones externas (ancho × fondo × alto)	61 × 42 × 25 cm
Peso aproximado	20 kg
Carga máxima sobre la placa	20 kg en total
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	
Alimentación	220 VAC, 60 Hz, con puesta a tierra
Corriente nominal	11,9 A
SEGURIDAD	
Alarmas	Falla del sensor y sobretemperatura
Respuesta ante alarma	Ante falla del sensor o sobretemperatura, el controlador interrumpe el calentamiento y activa una alarma audible.
GARANTÍA Y SOPORTE	
Garantía	12 meses
Soporte	soporte@aceqlaboratorios.com.co