PLANCHA DE CALENTAMIENTO DIGITAL — PLD-6016

REFERENCIA	CONFIGURACIÓN	FABRICANTE	PAÍS DE ORIGEN
PLD-6016	Un puesto	Aceq Laboratorios S.A.S.	Colombia



La PLD-6016 es una plancha de calentamiento digital de un puesto, fabricada por Aceq Laboratorios S.A.S., con plato de aluminio de 30 × 50 cm. Cuenta con control Digital PID y sensor tipo K, con rango de temperatura desde ambiente +5 °C hasta 350 °C.

Características destacadas

Superficie calefactora
Plato de aluminio de 30 × 50 cm

Temperatura de operación
Desde ambiente +5 °C hasta 350 °C

Control de temperatura
Digital PID con termocupla tipo K

Seguridad
Alarma audible e interrupción del calentamiento ante falla del sensor o sobretemperatura

Aplicaciones Calentamiento controlado de muestras, soluciones y materiales de laboratorio en recipientes compatibles con la superficie calefactora, para procesos que requieran temperaturas de hasta 350 °C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — PLD-6016

CONFIGURACIÓN	
Número de puestos	1
CALENTAMIENTO	
Rango de temperatura	Ambiente +5 °C a 350 °C
Potencia nominal	1.400 W
CONTROL Y SENSORES	
Control de temperatura	Digital PID
Sensor de temperatura	Termopar tipo K
CONSTRUCCIÓN	
Material del plato	Aluminio
Material de la base	Acero CR con pintura electrostática
Dimensiones del plato	30 × 50 cm
Cubierta superior	Acero inoxidable
DIMENSIONES Y PESO	
Dimensiones externas (ancho × fondo × alto)	32 × 52 × 21 cm
Peso aproximado	15 kg
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	
Alimentación	110 VAC, 60 Hz, monofásica, con puesta a tierra
Breaker interno	16 A
Corriente nominal	12,7 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