



ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S

La ingeniería puesta al servicio de su Empresa.

NIT 830.101.830-1 IVA REGIMEN COMUN

AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL LED CON PLACA CALEFACTORA REF. E18

Características

- Control de temperatura digital con máxima temperatura hasta 280° C
- Control de velocidad digital con velocidad máxima de hasta 1500 rpm
- Placa de trabajo de acero inoxidable con revestimiento cerámico
- El control de temperatura externo es posible conectando el sensor de temperatura (PT1000) con una precisión a 1:0,2° C
- La pantalla LED muestra la temperatura y la velocidad de agitación
- La advertencia "HOT" parpadea si la temperatura de la placa de trabajo está por encima de 50°C
- Proporciona un alto rendimiento resistente a productos químicos





ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S

La ingeniería puesta al servicio de su Empresa.

NIT 830.101.830-1 IVA REGIMEN COMUN

AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL LED CON PLACA CALEFACTORA REF. E18

Dimensión de la placa de trabajo [W x D]	Ø135 mm (5 pulgadas)
Material de la placa de trabajo	Cubierta De Acero Inoxidable Con Revestimiento Cerámico
Tipo de motor	Motor de CC sin escobillas
Posiciones de agitación	1
Máx. Cantidad de agitación, [H2O]	3L
Máx. Barra magnética [Longitud]	50mm
Rango de velocidad	200-1500rpm
Visualización de la velocidad	LED
Visualización de la temperatura	LED
Rango de temperatura de calefacción	Temperatura de la habitación. ± 5 -380°C
Líquido de calentamiento	$\pm 1^\circ\text{C}$ (<100°C)
Precisión del control de temperatura	$\pm 1\%$ (>100°C)
Protección contra sobrecalentamiento	320°C
Precisión de la visualización de la temperatura	$\pm 1^\circ\text{C}$
Sensor de temperatura externo	PT1000 (Precisión $\pm 0,2^\circ\text{C}$)
Advertencia "Caliente"	50°C
Clase de protección	IP42
Entrada de clasificación del motor	5W
Salida de clasificación del motor	3W
Energía	515W
Salida de calefacción	500W
Voltaje, frecuencia	100-120/200-240V, 50/60Hz
Dimensión [Ancho x Profundidad x Alta]	150x260x100mm
Peso	1,8 kg
Temperatura Ambiente Y Humedad Permitidos	5-40°C, 80%RH

Cra 32 No. 24 - 06, Bogotá - Barrio Gran América, Tel: 244 7917 - 572 2318

E-mail: info@advanced.com.co

<https://advanced.com.co>

Celular: 316 438 4238 - 317 645 8268



ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S
La ingeniería puesta al servicio de su Empresa.

Actualmente nuestra empresa no solo distribuye equipos, también brinda soporte técnico y cuenta con equipos de medición debidamente verificados y calibrados, garantizando la conformidad de nuestros productos y servicios.

Con nuestra experiencia hemos logrado establecer relaciones comerciales con universidades, instituciones privadas y del estado. Nuestros productos y servicios son elaborados y prestados con los más altos estándares de calidad, motivo por el cual nos encontramos certificados bajo la norma de calidad ISO 9001:2015.



**¡Contáctanos para
más información!**

<https://advanced.com.co>
info@advanced.com.co
Teléfonos: 244 7917 - 572 2318
Móvil: 316 438 4238

**Dirección: Carrera 32 # 24 - 06
Barrio Gran América
Bogotá - Colombia**