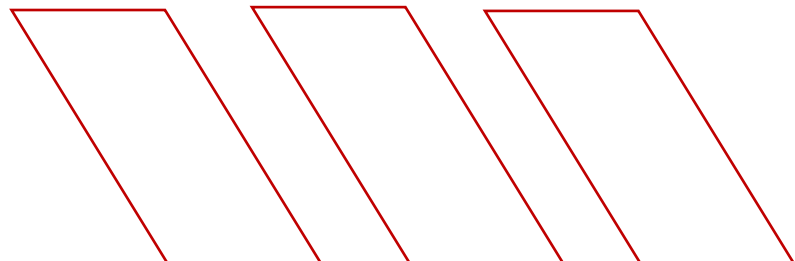




Agitador magnético calefaccionado

Línea Multi Mag

FICHA TÉCNICA
DEL PRODUCTO



Agitador magnético calefaccionado

Línea Multi Mag

Los agitadores calefaccionados Multi Mag D-5M & 15M están especialmente diseñados para un control preciso de la velocidad y la temperatura de agitación, lo que permite una mezcla suave a vigorosa con velocidades que van de 300 a 1500 RPM.

Esta versión termostaticada se puede usar combinando de manera simultánea las dos funciones de agitación y calentamiento, o utilizar cada una de estas funciones de manera independiente. Permite un rango de temperatura desde ambiente hasta 120 °C. Esta unidad también viene con un modo de pulso programable para un mejor mezclado. El agitador está diseñado con la máxima seguridad y cumple con la protección IP42.

Características

- ▶ Agitador de múltiples posiciones de alto rendimiento con 5/15 posiciones de agitación con el uso óptimo de espacio de laboratorio.
- ▶ Ajuste variable de velocidad y tiempo con pantalla digital.
- ▶ Ajuste de temperatura de ambiente a 120 ° C.
- ▶ Distribución de temperatura homogénea a través de la placa calefactora, utilizando múltiples sensores.
- ▶ Motor de corriente continua (CC) sin escobillas para una larga vida útil y un funcionamiento sin mantenimiento.
- ▶ Visualización simultánea de la temperatura real y establecida a través de la pantalla digital.
- ▶ Agitación silenciosa y constante en todas las posiciones.
- ▶ LED para la indicación "HOTPLATE".
- ▶ Modo de pulso para una mezcla vigorosa.
- ▶ Calentador a prueba de agua con corte de seguridad incorporado.



Especificaciones técnicas

Modelo	D-5M	D-10M	D-15M
Tipo de motor	BLCD	BLCD	BLCD
Número de posiciones de agitación	5	10	15
Volumen máximo de agitación en el equipo	2 litros	4 litros	6 litros
Rango de velocidad	300-1500 RPM	300-1500 RPM	300-1500 RPM
Control de velocidad	10 RPM/paso	10 RPM/paso	10 RPM/paso
Rango de temperatura de calefacción	Temperatura ambiente hasta 120°C	Temperatura ambiente hasta 120°C	Temperatura ambiente hasta 120°C
Control de temperatura	1°C/Paso	1°C/Paso	1°C/Paso
Intervalo de tiempo	1 a 999 minutos e infinito	1 a 999 minutos e infinito	1 a 999 minutos e infinito
Salidad de calor	375 W (220 V)	375 W (220 V)	750 W (220 V)
Clase de protección de acuerdo con DIN EN	IP 42	IP 42	IP 42
Temperatura ambiente permitida	5-40 °C	5-40 °C	5-40 °C
Humedad relativa permitida	80%	80%	80%
Voltaje de entrada	220 V = 1.7A	220 V = 1.7A	220 V = 3.45 A
El consumo de energía	400 W	400 W	800 W
Interfaz RS 232	Opcional	Opcional	Opcional
Longitud recomendada de la barra de agitación	25 mm	25 mm	25 mm
Dimensiones de la placa de agitación (L x An)	456 x 118 mm	460 x 178 mm	460 x 264 mm
Dimensiones del equipo (L x An x Alt)	565 x 136 x 75 mm	565 x 196 x 75 mm	568 x 282 x 76 mm
Peso	3 Kg	5 Kg	7 Kg





Innovación y precisión en movimiento



@dauerhaft_latam



Dauerhaft
Lab | LATAM



Dauerhaft
LATAM



Visítenos acá

V092025