

 **DAUERHAFT**



# **Agitador Magnético calefaccionado Mag D-550 Digital**


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO


# Agitador magnético calefaccionado Mag D-550 Digital

## 1) INTRODUCCIÓN

El agitador magnético calefaccionado Mag D-550 Digital de Dauerhaft está especialmente diseñado para brindar un control preciso de la velocidad de agitación y la temperatura, permitiendo una mezcla suave a intensa con una velocidad que va de 200 a 2200 RPM y una capacidad máxima de 20 litros. La pantalla digital multipropósito permite a los usuarios visualizar múltiples parámetros como la temperatura actual y la preconfigurada, la velocidad, el modo de funcionamiento, etc.

## Principales características

- Motor potente que proporciona velocidad constante bajo carga variable.
  - Capacidad de agitación de hasta 20 litros.
  - Estructura altamente resistente e inerte, incluso a productos químicos fuertes.
  - Temperatura de la placa variable desde temperatura ambiente hasta 550 °C.
- 

- Velocidad desde 200 a 2200 RPM en pasos de 10 RPM y rango de temporizador de 1-999 minutos y modo infinito.
  - Control por microprocesador con velocidad variable y ajuste de tiempo, junto con función de memoria del último programa ejecutado.
  - Modo de pulso programable para funcionamiento intermitente.
  - Modo de calentamiento para un calentamiento rápido, gradual y preciso.
  - Pantalla grande y clara para una mejor legibilidad de todos los parámetros.
  - Sistema de seguridad para temperaturas de hasta 575°C para una mayor fiabilidad.
  - Diseño compacto.
  - Indicador de placa caliente cuando la temperatura alcanza más de 50 °C.
  - Compatible con la sonda de temperatura PT-1000 para medir con precisión la temperatura del medio.
  - Función de bloqueo del teclado.
- 

# Especificaciones técnicas

Modelo	Mag D-550
Motor	DC
Cantidad de posiciones de agitación	1
Capacidad máxima de agitación en el equipo (H <sub>2</sub> O)	20 L
Rango de velocidad	200 a 2200 RPM
Control de velocidad	10 RPM/Step
Rango de temperatura de calentamiento	Temperatura ambiente a 550 °C
Ajuste de la temperatura	5 °C a 550 °C
Temperatura de seguridad	50-575 °C
Control de temperatura	1 °C/paso
Rango de tiempo	1 a 999 minutos e indeterminado
Precisión de la temperatura (±)	1 °C
Longitud recomendada de la barra de agitación	25 mm
Dimensiones de la superficie de trabajo	180 x 180 mm
Dimensiones (L x An x Alt)	313 x 205 x 110 mm
Clase de protección	IP 21
Temperatura ambiente de trabajo	5-40 °C
Humedad relativo de trabajo	Hasta un 80%
Peso	4,9 Kg
Tensión de entrada	220-240 VAC, 50 Hz
Potencia nominal del motor de entrada y salida	5-7 W
Consumo total de energía	1000 W



[www.dauerhaftlab.com](http://www.dauerhaftlab.com)

V062024