dicsa
Distribuciones Industriales y Científicas S.L
ciencia e innovación

LLG Premium Line by heidolph

Dicsa presenta

la **línea Premium de LLG** -

productos **seleccionados**

de fabricantes de **renombre**

con una calidad **excepcional**

fabricados en **Alemania**.

LLG selected

El paquete **Hei-PLATE**
LLG Premium Silver 1

www.dicsa.es info@dicsa.es +34 950 55 33 33

Con la **línea LLG-Premium**, Dicsa ofrece productos destacados de fabricantes de renombre y los propone como recomendación de compra premium. Los fabricantes de renombre garantizan la más alta calidad Made in Germany y productos productos duraderos y libres de fallos.

dicsa + heidolph

Dos socios fuertes **para su laboratorio.**

El paquete
Hei-PLATE
LLG Premium
Silver 1

Seguro

- No hay calentamiento involuntario gracias al botón de encendido/apagado separado para la función de calentamiento
- Una luz intermitente señala el calor residual y, por tanto, advierte eficazmente de las quemaduras incluso después de desconectar la función de calentamiento
- Si la placa de calefacción falla, el proceso de agitación no se interrumpe, lo que evita el sobrecalentamiento de la muestra
- Protección contra el sobrecalentamiento mediante un circuito de seguridad que desconecta el calentamiento si el sensor de temperatura no está sumergido en el recipiente del medio

Flexible

- Velocidad infinitamente variable entre 100 y 1400 RPM
- Ajuste continuo de la temperatura de 20° a 300° C
- Numerosos paquetes de acoplamientos y una amplia gama de accesorios

Made in Germany

El **Hei-Tec** de Heidolph en el Set LLG Premium con sensor de temperatura

Hei-Tec es el modelo clásico entre los agitadores magnéticos.

Permite a los usuarios agitar suavemente hasta 1.400 rpm y hasta una temperatura de 300°C con un alto grado de precisión. Estas características, junto con su robusta construcción y sofisticadas funcionalidades, como la iluminación de las teclas, engloban nuestro mantra de „¡Investigación más fácil!".

La superficie patentada Kera-Disk® de aluminio anodizado de aluminio anodizado es resistente a las sustancias químicas y a los arañazos, y tiene un diámetro de 145 mm. Este tamaño único lo hace que se pueda utilizar con muchos accesorios y muestras en un espacio reducido.

El material utilizado también permite los tiempos de calentamiento más rápidos.

El agitador magnético Hei-Tec ofrece una pantalla digital para ajustar la temperatura deseada exactamente al grado. Esta temperatura precisa sin rebasamiento se controla mediante dos modos de calentamiento seleccionables (FAST/ PRECISE) y el sensor de temperatura externo Pt1000 opcional.

Además, hay, por supuesto, una serie de otros accesorios como soluciones de sistema, por ejemplo para la sustitución de baños de aceite (Heat On), para reacciones paralelas o también para revolucionar las reacciones de reflujo (Findenser™).

¡Todo de una sola mano para un trabajo eficiente!

Fuerte

- Imán agitador reforzado - permite mezclar fácilmente hasta 20 litros
- Tiempos de proceso claramente más cortos. La alta potencia de calentamiento de 800 W permite tiempos de calentamiento un 35 % más rápido en comparación con los agitadores magnéticos convencionales de 600 W
- Temperatura máxima de hasta 300° C

Robusto

- Superficie resistente a las sustancias químicas y a los arañazos gracias al recubrimiento cerámico ultrafino (Kera-Disk®)
- Carcasa sellada con electrónica protegida contra la corrosión prolonga considerablemente la vida útil de la unidad
- Carcasa de fundición a presión resistente al fuego: no se daña el dispositivo incluso a las más altas temperaturas
- 10 años de vida útil media y 3 años de garantía

dicsa
Distribuciones Industriales y Científicas S.L
ciencia e innovación

Promoción válida hasta el 30/06/2022

Agitador magnético **Hei-Plate**
Paquete LLG Premium Silver 1

El paquete incluye:

- Agitador magnético Hei-Tec
- Sensor de temperatura Pt1000 (V4A)
- Soporte para Pt1000 (contiene varilla de soporte y soporte con conducto para cables)

Precio especial **790,24 €**

Datos técnicos	Código 6.319 733
Interfaz analógica / digital	-
Condiciones ambiente permisibles	5 - 31 °C con 80 % de humedad relativa 32 - 40 °C en disminución lineal hasta un máximo del 50% de humedad relativa
Peso	2,9 kg
Grado de protección DIN EN 60529	IP 32
Motor	Motor EC
Pantalla	digital
Rango de velocidad	100 - 1.400 rmin
Cantidad de agitación máx. (H2O)	20 l
Dimensiones (An / L / Alt)	173 x 277 x 94 mm
Precisión de la velocidad	±2 %
Potencia de calentamiento	800 W
Rango de temperatura de la placa de calefacción	20 - 300 °C
Rango de temperatura del medio	máx. 250 °C
Precisión del ajuste de la temperatura	±1°C
Conexión del sensor	Pt1000
Precisión de control con el sensor en el medio	±1 °C
Protección contra la rotura de la sonda	Pt1000
Control de la calefacción	Micro-Controlador
Control de ajuste de la placa calefactora	±5 °C
Aviso de calor residual	sí
Circuito de seguridad de la placa calefactora	25 °C por encima de la temperatura de la placa calefactora
Carga máxima	25 kg
Consumo de energía	820 W
Diámetro de la placa ø	145 mm
Material de la placa	Kera-Disk® (Silumin con revestimiento cerámico)
Modo de funcionamiento	Funcionamiento continuo
Arranque suave	sí

Precio IVA no incluido