

Hei-Connect con sensor de temperatura Pt1000 (V4A)

P/N: 505-40081-00



Agitar y calentar con control total

En nuestra eficaz línea de agitadores magnéticos Hei-Plate, el modelo Hei-Connect combina un agitado suave (hasta 1.400 rpm) con un calentamiento preciso (hasta 300 °C). Único por su robusto diseño constructivo y sus funciones seguras, este modelo destaca con características adicionales que ofrecen al usuario un control completo y una documentación sencilla y precisa de sus parámetros de proceso.

Su singular superficie de emplazamiento Kera-Disk[®] es resistente a productos químicos y arañazos, y tiene un diámetro de 145 mm. Este tamaño único permite utilizar en ella un gran número de accesorios y muestras sobre una huella pequeña. Su composición de aluminio anodizado permite tiempos de calentamiento rapidísimos.

El agitador magnético Hei-Connect dispone de una pantalla digital para ajustar la temperatura a la cantidad de grados exacta que usted desee. El control preciso de la temperatura sin sobrecalentamiento se consigue mediante dos modos de calentamiento seleccionables (FAST/PRECISE) y el sensor de temperatura externo opcional Pt1000.

El Hei-Connect está equipado con un temporizador y una interfaz RS 232 que facilitan el control y la documentación del proceso. El software Hei-Control gratuito está incluido de serie.

- Esta versión incluye el sensor de temperatura Pt1000

Hei-Connect - Datos técnicos

Protección frente a sobrecalentamientos	no, but error message
Puerto analógico/digital	digital (RS 232)
Condiciones ambientales permisibles	5 - 31 °C con una humedad relativa del 80 %, 32 - 40 °C disminuye linealmente hasta un máx. del 50 % de humedad relativa
Peso	2,9 kg
Protección clase (EN 60529)	IP 32
Transmisión	Motor CE
Temporizador	Sí
Pantalla	digital
Rango de velocidades de rotación	100 – 1,400 rpm
Capacidad máxima de agitación (H ₂ O)	20 l
Potencia de entrada	825
Rango de temperatura	20 – 300 °C
Precisión de la medición de temperatura	-
Dimensiones (An./P./Al.)	173 x 277 x 94 mm
Precisión de la velocidad	± 2 %
Potencia de calentamiento	800
Precisión del establecimiento de la temperatura	± 1 K con Pt1000
Sensor de temperatura externo	Pt1000
Precisión de la temperatura de la placa calefactora	± 5 °C
Indicador de calor residual	Sí
Carga máxima	25 kg
Diámetro de la placa	145 mm
Material de la placa	Kera-Disk® (Silumin con recubrimiento cerámico)
Modo de funcionamiento	continuo

Rango de velocidades	-
Categoría de sobretensión	-
Connection	L + N + PE
Acoustic pressure	< 70 dB (A)
Heating control	Microcontrolador
Altitud de instalación	2,000 m
EMC class	-
Protection class IEC 61140	I
Protección clase IEC 60529	-
Placa calefactora de superficie útil	-
Nivel de contaminación	-
Resolución de la medición de temperatura	-
Tensión nominal	-