

## Hei-PLATE Mix 20 I

P/N: 506-54100-00



Para agitar hasta 20 litros sin calentar

El Hei-PLATE Mix 20 I ha sido especialmente desarrollado para aplicaciones con sustancias termolábiles a partir de nuestra eficaz serie de agitadores magnéticos. Este modelo no dispone de función de calentamiento.

El agitador magnético Hei-PLATE Mix 20 I sin función de calentamiento es ideal para aplicaciones de hasta 20 litros y puede agitar cuidadosamente sus soluciones en un rango de velocidades de 100 a 1.400 rpm. La velocidad aumenta cuidadosamente hasta el valor deseado mediante un arranque suave. De esta manera se evitan salpicaduras, arranques no uniformes o, incluso, que las varillas agitadoras salten.

La superficie de emplazamiento patentada Kera-Disk<sup>®</sup>, hecha de aluminio con recubrimiento cerámico, es resistente a productos químicos y arañazos, y tiene un diámetro de 145 mm. Este tamaño singular permite el uso de un gran número de accesorios y muestras sobre una huella pequeña.

## Hei-PLATE Mix 20 I - Datos técnicos

Protección frente a sobrecalentamientos	–
Puerto analógico/digital	–
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	3 kg
Protección clase (EN 60529)	IP 42
Transmisión	Motor CE
Temporizador	–
Pantalla	–
Rango de velocidades de rotación	100 – 1.400 rpm
Capacidad máxima de agitación (H <sub>2</sub> O)	20 l
Potencia de entrada	20
Rango de temperatura	–
Precisión de la medición de temperatura	-
Dimensiones (An./P./Al.)	168 x 299 x 101 mm
Precisión de la velocidad	± 2 %
Potencia de calentamiento	-
Precisión del establecimiento de la temperatura	–
Sensor de temperatura externo	–
Precisión de la temperatura de la placa calefactora	–
Indicador de calor residual	–
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	II
Connection	L + N + PE
Acoustic pressure	< 50 dB (A)
Heating control	-
Altitud de instalación	2.000 m
EMC class	B, Group 1
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	-