

Hei-Mix S

P/N: 503-02000-00



Para agitar hasta 5 litros sin calentar

El Hei-Mix S es la primera opción para análisis volumétricos y aplicaciones bioquímicas como, por ejemplo, las relacionadas con el funcionamiento de un fermentador pequeño. La superficie de emplazamiento, realizada en PVDF (plástico termoplástico), es de color blanco. Ello permite realizar un seguimiento preciso de los cambios de color que se producen durante la aplicación.

El Hei-Mix S también dispone de una robusta carcasa de poliamida y es adecuado para un funcionamiento continuo con volúmenes de agitado de hasta 5 litros. Gracias a su amplio rango de velocidades de hasta 2.200 rpm, las muestras se pueden mezclar con rapidez y suavidad. De esta manera se garantiza un trabajo eficiente.

Además, también permite ahorrar espacio en el laboratorio, ya que el Hei-Mix S apenas ocupa un volumen de 126 x 80 x 140 mm con una superficie de emplazamiento de 104 mm de diámetro.

Hei-MIX S - Technical Data

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	1,1 kg
Protección clase (EN 60529)	IP 21
Transmisión	Motor de polos sombreados
Temporizador	–
Pantalla	–
Rango de velocidades de rotación	0 – 2,000 rpm
Capacidad máxima de agitación (H ₂ O)	5 l
Potencia de entrada	7
Rango de temperatura	–
Precisión de la medición de temperatura	-
Dimensiones (An./P./Al.)	126 x 140 x 80 mm
Precisión de la velocidad	± 5 %
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	6 kg
Diámetro de la placa	104 mm
Material de la placa	PVDF
Modo de funcionamiento	continuo

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