

Hoja de Datos

Mezclar / Agitadores



KS 4000 i control

Nuevo agitador de incubación con diseño innovador para el funcionamiento sin vigilancia, en un entorno de temperatura controlada.

- Amplia pantalla LED para ajustar la velocidad y el tiempo
- Controles con revestimiento antimicrobiano para la reducción

Accesorios: STICKMAX, AS 4000.1 Universal attachment, AS 4000.2 Fixing clip attachment, AS 4000.3 Dish attachment, AS 2.1 Pinza de fijación, AS 2.2 Pinza de fijación, AS 2.3 Pinza de fijación, AS 2.4 Pinza de fijación, AS 2.5 Pinza de fijación, AS 2.6 Pinza de fijación, PT 1000.60 sensor de temperatura, acero inoxidable, labworldsoft®, PC 1.1 Cable, H 11 Cable de alimentación enchufe Euro, H 11 Cable de alimentación enchufe EURO, H 11 Cable de alimentación enchufe CH, H 11 Cable de alimentación USA

Información Técnica

Tipo de movimiento	circular
Diámetro orbital [mm]	20
Peso a agitar permitido (incl. aditamento) [kg]	20
Potencia del consumo del motor [W]	82
Potencia del suministro del motor [W]	24
Tiempo permitido encendido [%]	100
Velocidad min. (ajustable) [rpm]	10
Rango de velocidad [rpm]	10 - 500
Indicador de velocidad	LED
Contador de tiempo	sí
Indicador del contador del tiempo	7 segmento LED
Rango del ajuste del tiempo [min]	1 - 59940
Modo de operación	contador de tiempo y operación continua
Función de tacto	no
Cerradura de la tabla agitadora	no
Trabajando con las placas de microtitulación	no
Rango de temperatura de calefacción [°C]	temp. ambiental +5° - 80
Potencia de calefacción [W]	1000
Indicador de temperatura	sí
Constancia de temperatura (0,2l H ₂ O; RT 25°C, T=37°C) [±K]	0.1
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	580 x 525 x 750
Peso [kg]	50
Temperatura ambiental permitida [°C]	15 - 32
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 30
Interfaz de RS 232	sí
Voltaje [V]	230 / 115 / 100
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	1120

No. ref.

3510001