

## Hoja de Datos

Manejando líquidos / Centrífugas



### mini G

Minicentrífuga para todas las aplicaciones que no requieren viscosidades elevadas, por ejemplo microfiltraciones y separación de células. La cubierta transparente permite la observación constante del centrifugado. La minicentrífuga se puede utilizar tanto para tubos PCR como para tiras PCR. Como medida de seguridad, la centrífuga solo funcionará cuando la tapa esté cerrada. La tapa se abre fácilmente con solo pulsar un botón.

- viscosidad fija de 6.000 rpm
- Temporizador digital ajustable de 1 a 99 min
- Parada rápida integrada
- Arranque rápido de viscosidad
- Diseño compacto y funcionamiento silencioso
- Rotor intercambiable sin herramientas
- Manejo sencillo con el teclado táctil

#### Información Técnica

Capacidad	8x 2,0ml
Densidad permitida [kg/dm <sup>3</sup> ]	1.2
Aceleración centrífuga [G]	2000
Energía cinética máx. [Nm]	20
Potencia del consumo del motor [W]	12
Potencia del suministro del motor [W]	8
Rango de velocidad [rpm]	6000 - 6000
Dirección reversible de la rotación	no
Desviación de velocidad [%]	5
Tiempo de conexión [min]	99
Contador de tiempo	sí
Indicador del contador del tiempo	7 segmento LED
Tiempo permitido encendido [%]	100
Sensor de desequilibrio	no
Parada rápida	sí
Apertura de la cubierta	automático
Intercambio del rotor	sin herramientas
Cubierta protectora	sí
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	155 x 105 x 175
Peso [kg]	1.4
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Humedad relativa permitida [%]	80
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 30
Interfaz de USB	no
Interfaz de RS 232	no
Potencia análoga	no
Voltaje [V]	100 - 240
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	12
Voltaje DC [V=]	24
Consumo de energía [mA]	500
<b>No. ref.</b>	<b>3958000</b>