

[LLG] Centrifugadora de bioprocesamiento BIOS A

La centrifugadora con tecnología GreenCool se ha desarrollado específicamente para aplicaciones de alto rendimiento y bioprocesos. La tecnología GreenCool reduce el impacto medioambiental al utilizar un refrigerante natural y garantiza un menor consumo de energía, tiempos de enfriamiento rápidos y una excelente estabilidad de la temperatura. La función Accumulated Centrifugal Effect (ACE) ajusta automáticamente el tiempo de funcionamiento para compensar las fluctuaciones de aceleración causadas por las cargas variables del rotor.

- Interfaz de usuario de pantalla táctil brillante y fácil de leer que puede manejarse con guantes.
- Identificación automática del rotor (Auto-ID): el rotor utilizado se reconoce automáticamente y los parámetros del dispositivo se ajustan a la configuración estándar del rotor.
- Función de puerta automática: apertura y cierre automáticos de la puerta de la centrifugadora con solo pulsar un botón.
- La tecnología de accionamiento DuraFlex neutraliza automáticamente desequilibrios de hasta 125 g.
- Tiempo de funcionamiento: hasta 99 h 59 min 59 s.
- Con función de preenfriamiento.
- Perfiles de aceleración/desaceleración: 11 perfiles de aceleración, 12 perfiles de desaceleración.
- Trazabilidad conforme a GMP/GLP con la función Thermo Scientific Centri-Track integrada o el software opcional Thermo Scientific Centri-Log Plus Data Management.
- Seguimiento del funcionamiento en tiempo real y control remoto básico mediante la aplicación Thermo Scientific Centri-View.

Con refrigeración:	Sí
Temperatura:	-20 ... 30 °C
Dimensiones (An x L x Alt):	816 x 990 x 1.015 mm
Peso:	415 kg
Fuente de alimentación:	380 ... 415 V, 50/60 Hz

Tipo	Máx. RZB x-g	Velocidad mín. 1/min	Velocidad máx. 1/min	Velocidad	Temperatura mínima °C	Temperatura máx. °C
BIOS A	12000	300	6250	300 ... 6.250 1/min	-20	30

Zubehör:

[LLG] Caja de drenaje para centrifugadoras de bioprocesamiento BIOS / Thermo Elect.LED

[LLG] Accesorios para centrifugadoras de bioprocesado BIOS y centrifugadoras de supervelocidad LYNX / Thermo Elect.LED

[LLG] Rotor Fiberlite™ F6-10 x 1000 LEX para centrifugas de bioprocesamiento BIOS A / Thermo Elect.LED