

Ventilada | Alta velocidad | De sobremesa

TG-16



La centrífuga de sobremesa de alta velocidad TG-16 procesa volúmenes de muestra de hasta 6 × 100 ml, 48 × 1,5/2,2 ml o 8 × 50 ml en tubos cónicos, con una pantalla táctil LCD inteligente. Para 24 × 1,5/2,2 ml, se ofrece opcionalmente un rotor hermético para aerosoles.

CARACTERÍSTICAS

Funciones fáciles de usar

- > hasta 1000 programas definidos por el usuario
- > hasta 1000 historiales de ejecución, exportables vía USB
- > hasta 40 velocidades de aceleración y desaceleración
- > hasta 5 etapas de centrifugación multietapa disponibles
- > rango del temporizador hasta 99 h 59 min 59 s, incrementos de 1 s

Pantalla táctil LCD

- > Simple y clara para mostrar todos los parámetros
- > Pantalla táctil, fácil de configurar los parámetros
- > RCF se puede configurar directamente
- > RPM y RCF se convierten automáticamente
- > El usuario puede configurar parámetros incluso con guantes
- > El usuario puede restablecer parámetros mientras el rotor está girando

Seguridad garantizada

- > Reconocimiento automático del rotor para evitar sobrevelocidad
- > Detección de desequilibrio mediante giroscopio de tres ejes
- > Bloqueo electrónico motorizado de la puerta
- > La puerta no puede abrirse mientras el rotor está girando
- > Bisagra neumática para evitar la caída de la puerta
- > Puerto en la puerta para calibración y comprobación del funcionamiento
- > Liberación de emergencia del bloqueo de la puerta
- > Contraseña para bloquear el equipo

Componentes de calidad

- > Motor: motor de frecuencia variable sin escobillas;
- > funcionamiento estable, sin mantenimiento y larga vida útil
- > Carcasa: acero grueso y resistente
- > Cámara: acero inoxidable 304 con recubrimiento de teflón;
- > anticorrosiva y fácil de limpiar
- > Rotor: rotor de ángulo fijo de aleación de aluminio;
- > Los rotores son esterilizables en autoclave

DATOS TÉCNICOS

Modelo	TG-16
Velocidad máxima	16500 rpm
RCF máxima	24814 × g
Capacidad máxima	6 × 100 ml
Precisión de velocidad	±10 rpm
Configuración de tiempo	1 s ~ 99 h 59 min 59 s
Ruido	≤60 dB(A)
Voltaje	220 V/110 V
Consumo de energía	500 W
Dimensiones	440 × 360 × 315 mm
Peso	29 kg