

La serie de centrifuga Universal Z446 ofrece la más alta capacidad de todas los modelos de centrifugas de mesón de Hermle-Benchmark. Construida con aleación premium y con grado aeronáutico soporta altos grados de fuerzas centrifuga con el rotor de ángulo variable 4 x 750ml.



Características

- Detecta instantáneamente los diferentes rotores y convierte automáticamente la velocidad rotacional a rcf (relevant g-force).
- Con identificador de desequilibrio activo que detecta peligro y apaga la centrifuga
- Amplia variedad de rotores y accesorios
- Alarma audible de finalización con opción de diversas melodías
- Nivel de ruido de trabajo <65 dBA (depende del rotor)
- Fácil de programar con guantes puestos
- Selección de velocidad en rpm y g-force, con incremento de 10
- Posibilidad de desaceleración unbraked
- Programa Pre enfriamiento.
- El intercambio del rotor es simple y toma menos de 1 minuto.

Especificaciones Técnicas

Rango de Velocidad	200 a 16000rpm
Max. RCF	24.325 xg
Capacidad máxima	4 x 750ml
Rango de temperaturas	-20°C a 40°C (solamente Z446-K)
Dimensiones	72.9 x 67 x 39.1 cm
Timer	Hasta 99 hr, 59min y de forma continua
Peso	111 kg
Alimentación	115V, 60Hz

Accesorios opcionales no incluidos

• Cat.# Z446-750	Rotor de ángulo variable CON contenedores redondos, 4 x 750ml, Z446-K: 4,500rpm/4,346xg, Acepta tubos de 5/7ml hasta tubos de 750ml *
• Cat.# Z446-750-MP	Adaptador de microplacas para Z446-750-AC (rotor de angulo variable SIN contenedores. Cantidad por empaque 2 (por código)
• Cat.# Z446-MP-BUK	Contenedor para microplacas sellable Z446-750-AC. Cantidad por empaque 2 (por código)
• Cat.# Z446-04500	Rotor para frascos de 4 x 500ml (8,000rpm/10,367xg)
• Cat.# Z366-06250	Rotor para frascos de, 6 x 250ml (8,000rpm/10,016xg)
• Cat.# Z326-0685	Rotor, 6 x 85ml Z446-K: 13,000rpm/21,726xg
• Cat.# Z326-0485	Rotor, 4 x 85ml Z446-K: 16,000rpm/26,328xg
• Cat.# Z326-0650-HS	Rotor, 6 x 50ml tubos redondos (13,000rpm/15,869xg)
• Cat.# Z326-1050	Rotor, 10 x 50ml tubos cónicos Z446-K: 10,500/16,022xg
• Cat.# Z326-1020	Rotor, 20 x 10ml (12,000rpm/15,775xg)
• Cat.# Z326-2420	Rotor, 24 x 1.5/2.0ml SIN la tapa Quick-Seal (16,000rpm/24,325xg)
• Cat.# Z326-2420H	Rotor, 24 x 1.5/2.0ml sellado herméticamente (16,000rpm/24,325xg)
• Cat.# Z326-4420	Rotor, 44 x 1.5/2.0ml CON la tapa Quick-Seal (16,000rpm/24,325xg)
• Cat.# Z326-3202	Rotor, 4 x tiras PCR (15,000rpm/15,343xg)
• Cat.# Z326-02MP	Rotor, 2 x 3 Microplacas (4,500rpm/2,716xg)
• Cat.# Z326-MPCA	Cámara Universal para portaobjetos con 3 posiciones y adaptador de plato de 35/60 mm para soportes de microplacas. Cantidad por empaque 2 (por código)