

CENTRÍFUGA UNIVERSAL UNICEN 21, 28 TUBOS



Centrífuga universal por definición, sus características le permiten adaptarse a una gran variedad de necesidades del usuario, abarcando un volumen desde 0,2 ml hasta 100 ml con opciones en angular y oscilante. Capacidad aumentada y control que permite integrar sus procesos. Incluye rotor oscilante RT 260 y reductores RE 512 y RE 516.

SKU: CE126+RT260+RE512+RE516

Categorías: [Centrífugas](#), [Instrumentación General](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El término que mejor la define y determina sus características es sin duda universal. Dispone de múltiples rotores con una amplia gama de reductores que permiten trabajar con volúmenes desde 0,2 ml. hasta 100 ml. con opciones en angular y oscilante. Este equipo cubre todo tipo de preferencias de usuarios y ofrece unos rangos de velocidad media para procesos de rutina. Para optimizar el rendimiento de los equipos en esta gama, hemos aumentado su capacidad con un rotor oscilante hasta 28 tubos de 15 ml. y uno angular para 32 tubos de 15 ml./15 ml. cónicos.

Dispone de un control que permite definir la manera de trabajar más allá de los valores de funcionamiento, convirtiéndose así en un equipo perfectamente integrado en sus procesos. Versátil, funcional, sencilla, imprescindible en su laboratorio. Incluye rotor oscilante RT 260 y reductores RE 512 y RE 516.

Características

Pantalla LED:

- Indicadora de R.P.M./F.C.R. y tiempo.
- Programación de la velocidad: en pasos de 50 R.P.M./10 xg.
- Cuenta atrás/creciente desde "0" o "set R.P.M./F.C.R." para resultados reproducibles.
- Reloj de 1 a 99 min. programable en intervalos de 1 min. y tiempo indefinido.
- Control de aceleración y frenado en 3 pasos: programa rápido, moderado y libre.
- Mensajes acústicos y visuales en pantalla mostrando al usuario el estado del equipo.

Fácil funcionamiento

- Controlada por microprocesador.
- Motor de inducción libre de mantenimiento (sin escobillas).
- Listado de rotores en memoria.
- Nivel de ruido: inferior a 60 dB.
- Apertura de tapa automática programable.
- Pulsadores de marcha, paro, apertura de tapa y ciclo corto con velocidad regulable.
- Opción de bloqueo/modificación de R.P.M./F.C.R. en funcionamiento.
- Altura baja para un fácil acceso.
- Últimos parámetros se mantienen en memoria.
- Protección ante exceso de velocidad.

Seguridad

- Tapa provista de sistemas de seguridad:
 - Cierre automático, motorizado con doble anclaje. Apertura manual de emergencia.
 - Bloqueo y protección frente apertura en funcionamiento.

- Protección ante caída de la tapa.
- Visor para calibración y comprobación del funcionamiento.
- Sistema de desequilibrio con parada automática.
- Aro de seguridad protector entre la cámara de centrifugación y el exterior del equipo.
- Cámara de centrifugación de acero inoxidable (fácil limpieza).
- Vasos extraíbles con la tapa cerrada. Tapas herméticas.
- Rotores y reductores autoclavables, de fácil instalación por el usuario.
- Desconexión automática para ahorro energético, con opción desactivar.
- Ventilación forzada que reduce el incremento de temperatura.

Directivas comunitarias: 2011/65/UE, 2012/19/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE, 98/79/CE.

Normas: EN 61010-1, EN 61010-2-101, EN 61010-2-020, EN 61326-2-6, EN 61326-1.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo Centrífuga	CE 126
Dimensiones (mm) (a x f x h)	410x520x320
Peso neto (Kg)	36
Voltaje (V)	220-230
Frecuencia (HZ)	50-60
Consumo (W)	280
INCLUIDO	RT 260
ROTOR	Oscilante
Capacidad máx.	28 x 15 ml
R.P.M. máx.	4200
Radio (mm)	147
F.C.R. máx. (xg)	2899
Temperatura min a velocidad max	

VOLUMEN MUESTRA	dim (mm) orientativas	Adaptadores Tubos	Ref.
10 ml.	ø13 x 100	28	RE 516
7/10 ml. extr. sangre	ø13 x 107	28	RE 516
5 ml.	ø13 x 75	28	RE 512
5 ml. extr. sangre	ø13 x 82	28	RE 512