

CENTRÍFUGA REFRIGERADA DE SOBREMESA GYROZEN 1580R, 3 LITROS



Centrífuga Refrigerada Gyrozen con **capacidad de 3L** diseñada para gran volumen de muestras y series continuadas, sin riesgo de calentamiento de tubos y rotor, además de para trabajar cerca o por debajo de temperaturas de ambiente.

SKU: GZ-1580R

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

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Centrífuga Refrigerada Gyrozen con **capacidad de 3 L** diseñada para laboratorios que requieren centrifugar gran volumen de muestras y en varias series seguidas de muestras sin riesgo de calentamiento de tubos y de rotor, así como para protocolos que indican específicamente trabajar en temperaturas cercanas a ambiente o por debajo de ambiente.

Gyrozen 1580R alcanza hasta 15.000 rpm con alta capacidad de rendimiento y ofrece una gran variedad de rotores para diversas aplicaciones. El modelo 1580R está equipado con un **sistema de refrigeración** de gran potencia que permite enfriar a 4 °C desde temperatura ambiente en tan sólo 5 minutos.

Estos equipos son ideales para biología celular y biología molecular, preparaciones clínicas, separaciones de nano-partículas, aplicaciones industriales, etc... Además podrá disfrutar de una gran variedad de rotores con un solo instrumento.

Características principales

- Capacidad de 3 Litros, para laboratorios que trabajan con altos volúmenes o con un alto número de muestras.
- Puerta motorizada para apertura y cierre de forma completamente suave y sin esfuerzo.
- Detección automática del rotor, que protege el equipo contra un uso inapropiado.
- Función FAST COOL, que hace posible alcanzar 4°C en tan sólo 5 minutos.
- Función "Compressor-OFF": que minimiza el enfriamiento durante la apertura de la tapa para evitar escarcha y óxidos.
- Ideal para biología celular y molecular, preparaciones clínicas, separación de nano-partículas, aplicaciones industriales, etc...
- Gran versatilidad: con una sola centrífuga puede realizar distintos tipos de centrifugados gracias a su alta gama de rotores.
- Nuevo panel de control, muy intuitivo y resistente gracias a su alta sensibilidad, que hace que podamos pulsar sus botones con sólo un roce, sin tener que presionar, evitando así el desgaste del mismo.
- Ajuste muy rápido de los valores deseados.
- Extensión de las funciones: ahora podrá regular el volumen de la alarma, bloquear el panel para evitar cambiar los ajustes por error, controlar el temporizador en horas: minutos o en minutos: segundos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Máx. RPM / RCF

Ángulo fijo: 15.000 rpm /25.910 xg

Máx. Capacidad

Oscilante: 5.000 rpm / 5.394 xg

Temporizador

Ángulo fijo: 6 x (250 & 15ml)

Rango de temperatura

Oscilante: 4 x 750 ml

Función "Fast Cool"

Pulso, hasta 10hr o continuo

Conversor RPM / RCF

-20°C a +40°C

Nivel de ruido

Sí

Aceleración / Deceleración

Sí

Nº programas en memoria

≤ 60dB

Detección automática del rotor

9 / 10 perfiles

Detección de desequilibrio

100

Display

Sí

Cierre de seguridad

Sí

Seguridad ante caída de la puerta

LCD fondo azul

Apertura automática de la puerta

Sí

Corrección del radio

Sí

Alimentación

Sí

Dimensiones (an x fon x al)

Sí

220V / 50-60Hz

Peso (sin rotor)

700x 650 x 390 mm

Marcado CE

93 Kg

Sí