

Serie ECO | ECO series

Marca|Trademark:Nahita



Las centrífugas digitales Serie 2640 “ECO” de baja velocidad incorporan una avanzada tecnología que incluye microprocesador de programación y control de parámetros.

Su estructura compacta y un funcionamiento estable con bajo nivel de ruido, proporcionan un servicio eficaz, seguro y fiable, pudiendo aplicar su uso (separación de componentes en solución) a los distintos campos de la ciencia tales como la biología, la química o la medicina entre otros.

Aspectos destacados de la programación y control general del equipo:

- Circuito electrónico digital gobernado por microprocesador para un control preciso y fiable de la velocidad, tiempo y FCR.
- Display digital para una fácil programación y visualización de los parámetros de centrifugación
- Posibilidad de programar la velocidad (rpm) o la FCR (xg)
- Temporizador programable en minutos (1-99 min) o en segundos (1-999 s) y funcionamiento en modo continuo
- Función de pulsos cortos de trabajo
- Alarma de aviso de final de centrifugación
- Para la centrifugación de tubos de 15 mL: 16x100 mm o tipo Falcon

Diseño compacto y estable que permiten un funcionamiento seguro y silencioso:

- Tapa doble con cámara interior que permite canalizar la salida de aire hacia el exterior evitando aumentos excesivos de la temperatura en la cubeta interior. Incorpora un dispositivo de mirilla para visualizar el interior
- Apertura manual de la tapa, con dispositivo de seguridad eléctrico que impide su puesta en marcha en tanto la tapa se mantenga abierta
- Mueble exterior fabricado en plástico ABS de alta calidad con base de acero y patas tipo ventosa que aseguran una gran estabilidad del equipo
- Motor de suspensión elástica con escobillas
- Sensor magnético de velocidad que garantiza la precisión de las revoluciones indicadas
- Nivel de ruido:  $\leq 60$  dB

Low speed digital centrifuges ECO series 2640 are manufactured with advanced technology that includes parameter control and adjustment microprocessor.

The compact design and stable operation with low noise level provide an efficient, safe and reliable service being very useful in different fields of application such as Biology, Chemistry or Medicine. The most important features in general adjustment and control of the equipment are:

- Microprocessor-controlled digital electronic circuit for a precise and reliable control of speed, RCF and time.
- Digital display for an easy adjustment and visualization of centrifugation parameters.
- Possibility of programming speed (rpm) or RCF (xg).
- Adjustable timer in minutes (1-99 min) or in seconds (1-999 s) and continuous mode operation.
- Short spin function
- Alarm at the end of centrifugation.
- For centrifugation of 15 mL tubes: 16x100 mm or Falcon-like tubes

Compact and stable design that allows a safe and low noise operation:

- Double lid with inner chamber that allows air flow outwards avoiding temperature increase inside the centrifuge. Peep-hole device at the top of the lid.
- Manual opening of the lid, with electronic safety device that avoids operation if the lid is open.
- External body made of high quality ABS plastic with steel base and sucking feet to assure a good stability of the equipment.
- Elastic suspension motor with brushes.
- Magnetic speed sensor to assure precision of speed.
- Noise level:  $\leq 60$  dB

\*Nota: el fabricante se reserva el derecho de modificar las características y fotografías de los productos.

\*Note: Manufacturer reserves the right to modify features and photographs of the goods.

Serie ECO | ECO series

Marca|Trademark:Nahita



Referencia / Code	52640080	52640120	52645120
Rango velocidad (rpm) / Speed range (rpm)	200-4000	200-4000	200-5000
FCR Máx. (×g) / Max. RCF (×g)	2432	2432	3802
Capacidad / Capacity	8x15 mL	12x15 mL	12x15 mL
Temporizador / Timer	1-99 min / 1-999 s / en continuo/pulsos cortos 1-99 min / 1-999 s / Continuous mode / Short spin		
L×A×H / L×W×H	380×305×290 mm		
Alimentación / Power	AC220V±20V 50Hz±1Hz		
Peso / Weight	20 Kg		

\*Nota: el fabricante se reserva el derecho de modificar las características y fotografías de los productos.

\*Note: Manufacturer reserves the right to modify features and photographs of the goods.