



ROSS es una microcentrífuga para laboratorio. Su diseño garantiza un fácil manejo, seguridad en su uso y un amplio rango de aplicaciones en laboratorios de análisis médicos, laboratorios de bioquímica y en cualquier otro tipo de laboratorios donde se necesita separar pequeñas muestras de materiales. La centrífuga se puede usar para la separación de mezclas, suspensiones y fluidos corporales en componentes sencillos de distinta densidad a causa de la fuerza centrífuga.

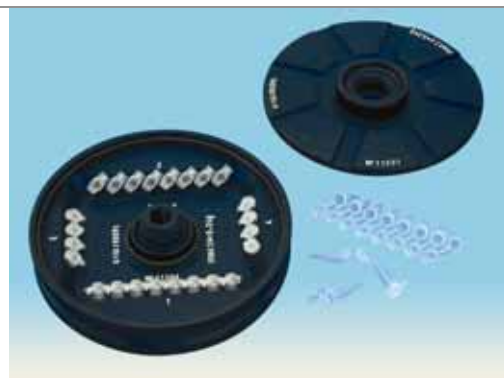
CARACTERÍSTICAS GENERALES.

- Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. (BRUSH-LESS).
- Velocidad y tiempo controlados mediante microprocesador, lo cual permite una gran fiabilidad en la repetición de resultados.
- Programación de los siguientes parámetros; velocidad en rpm ó FCR, tiempo, rampas de aceleración ó deceleración.
- Lectura de los parámetros mediante display LCD.
- Posibilidad de almacenar hasta 9 programas de centrifugación y seleccionar 3 rampas de aceleración y deceleración.
- Tecla para funcionamiento de "ciclo corto" (SHORT) (Si se mantiene pulsada esta tecla, se alcanza la velocidad programada).
- Seguridad:
 - Mientras la tapa está abierta, la centrífuga no puede girar.
 - No se puede abrir la tapa mientras la centrífuga está girando.
- Funcionamiento silencioso: < 56dB.
- Consumo; 90 W.
- Máx. 14000Rpm. / 14243 xg.
- Selección de tiempo: 0-99 min.
- Dimensiones: Ancho(220), Alto(180), Fondo(270)mm.
- Peso: 6Kg.

Fabricadas según las normas internacionales EN-61010-1 y EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.


No 1481-1200

Rotor angular 12x2.2/1.5 ml. 45°
con tapa hermética y sellada
Máx. 14000 rpm, FCR 13366 xg
Máx. R = 6.1 cm


No 1481-1201

Rotor angular (2x8-2x4)x0.2 ml. 45°
con tapa hermética y sellada
Máx. 14000 rpm, FCR 12271 xg
Máx. R = 5.6 cm


No 1481-1203

Rotor angular 18x0.5 ml. 45°
con tapa hermética y sellada
Máx. 14000 rpm, FCR 12928 xg
Máx. R = 5.9 cm


No 1481-1204

Rotor angular 24x2.2/1.5 ml. 45°
con tapa hermética y sellada
Máx. 14000 rpm, FCR 14243 xg
Máx. R = 6.5 cm