

CAPP Rondo

CENTRÍFUGA REFRIGERADA DE ALTA VELOCIDAD



La Centrífuga Refrigerada de Alta Velocidad CAPP Rondo funciona a una velocidad máxima de 17.000 RPM, que corresponden a 27.237 x g. Es una centrífuga ideal para aplicaciones moleculares y celulares, como la precipitación de etanol, la extracción de fenol, la preparación de ácidos nucleicos, la recogida de células, o la reducción de la velocidad de giro de mezclas de reacción sensible a la temperatura.

La Centrífuga Refrigerada de Alta Velocidad CAPP Rondo ofrece una máxima capacidad de rotor de 30 microtubos (18 tubos con microfiltro o 64 tubos de PCR). Su rango de temperaturas de funcionamiento va de -20°C a +40°C. Las muestras se enfrían hasta una temperatura de 4°C en tan solo 5 minutos. La cámara es inoxidable y está recubierta de teflón. La función de apagado del compresor impide todo enfriamiento y formación de escarcha innecesarios mientras la tapa está abierta.

Al igual que los demás instrumentos de CAPP Rondo, la Centrífuga Refrigerada de Alta Velocidad CAPP Rondo tiene un funcionamiento silencioso y mantiene el nivel de ruido a tan solo 56 dB. Los parámetros se pueden cambiar durante su funcionamiento, a no ser que se active la función de bloqueo de teclas.

La Centrífuga Refrigerada de Alta Velocidad CAPP Rondo

Especificaciones:

Máx. RPM / Ángulo fijo	17.000 RPM	Memoria de programas	100
Máx. RCF / Ángulo fijo	27.237 x g	Parámetros en la ventana de la pantalla	RPM(RCF), Estado de la operación, Puerta abierta o cerrada, Minutos/Segundos, Temperatura, (Aceleración), (Deceleración)
Capacidad máx. / Ángulo fijo	30 x 1.5 / 2.0mL, 8 tiras de PCR fijo	Pantalla	LCD Azul
Capacidad máxima / Basculante	4 x 4 x 1.5 / 2.0mL	Identificación del Rotor	Automática
Rango de temperaturas (°C)	-20°C to +40°C	Autoapagado si hay desequilibrio	Sí
Botón de enfriado RÁPIDO	Sí	Cierre de seguridad de la tapa	Sí
Control del tiempo	Pulso, Cronometrado <100 minutos, o desde la puesta en marcha	Protección frente a la caída de la tapa	Sí
Rango de medición del tiempo	Seleccionable, a una velocidad seleccionada o desde el principio	Marca CE	Sí
Conversión RCF/RPM	Sí	Suministro eléctrico (V/Hz)	200V / 50~60Hz (110V opcional)
Nivel de ruido	≤56 dB (dependiendo del rotor)	Requisitos de potencia (VA)	2KVA
Tiempo de aceleración hasta lograr la velocidad máxima	≤17 segundos	Dimensiones (An x P x Al)	310 x 620 x 265mm
Tiempo de deceleración desde la velocidad máxima	≤15 segundos	Peso sin rotor	43kg
Rampas Aceleración/ Deceleración	9/10		

CR-17-24

Rotor de Ángulo Fijo de CR-1730R para microtubos de 24 x 1.5mL / 2.0mL. 45°, Diámetro del orificio 11.1mm, Máxima altura para ajustar el tubo: 52mm. Se suministra con sellado por junta tórica.

**CR-17-5**

Rotor de Ángulo Fijo de CR-1730R para microtubos de 12 x 5mL con tapón a rosca o con apertura repentina. 45°, Diámetro del orificio 17mm, Máxima altura para ajustar el tubo: 64mm.

**CR-17-30**

Rotor de Ángulo Fijo de CR-1730R para microtubos de 30 x 1.5mL / 2.0mL. 45°, Diámetro del orificio

11.1mm, Máxima altura para ajustar el tubo: 52mm. Se suministra con sellado por junta tórica.

**CR-17-PCR**

Rotor de tubo PCR de Ángulo Fijo de CR-1730R para tubos de 64 x 0.2µL PCR u 8 filas de tiras PCR. 45°, Diámetro del orificio 6.5mm, Máxima altura para ajustar el tubo: 16mm.

CR-17-18

Rotor de Ángulo Fijo de CR-1730R para tubos con microfiltro de 18 x 1.5mL / 2.0mL. 45°, Diámetro del orificio 11.1mm, Máxima altura para ajustar el tubo: 65mm. Se suministra con sellado de junta tórica.

**CR-17-D8**

Rotor de tambor de CR-1730R para microtubos de 8 x 1.5mL / 2.0mL (los cartuchos no están incluidos) 90°, Diámetro del orificio 11.1mm, Máxima altura para ajustar el tubo: 50mm.

**CR-17-D16**

Rotor de tambor de CR-1730R para microtubos de 16 x 1.5mL / 2.0mL (cartuchos no incluidos) 90°, Diámetro del orificio 11.1mm, Máxima altura para ajustar el tubo: 43mm.

Información para pedidos

Centrífuga Refrigerada

Núm. Cat.	Descripción
CR-1730R	Centrífuga refrigerada CAPP Rondo 17.000 RPM / 27.237 x g, 220V
CR-1730R-110	Centrífuga refrigerada CAPP Rondo 17.000 RPM / 27.237 x g, 110V

Rotores y Accesorios para CR-1730R

CR-17-24	Rotor de ángulo fijo de CR-1730R para microtubos de 24 1.5mL / 2.0mL
CR-17-30	Rotor de ángulo fijo de CR-1730R para microtubos de 30 1.5mL / 2.0mL
CR-17-18	Rotor de ángulo fijo de CR-1730R para tubos con microfiltro
CR-17-5	Rotor de ángulo fijo de CR-1730R para microtubos de 12 x 5mL con tapón a rosca o de apertura repentina
CR-17-PCR	Rotor de tubo PCR de Ángulo Fijo de CR-1730R para 64 tubos PCR u 8 filas de tiras PCR
CR-17-D8	Rotor de tambor de CR-1730R para 8 microtubos (cartuchos no incluidos)
CR-17-D16	Rotor de tambor de CR-1730R para 16 microtubos (cartuchos no incluidos)

Cartuchos para rotores de CR-1730R

CR-17-B8	Cartucho de tubo individual para rotor de tambor CR-17-D8 (requiere 8 cartuchos)
CR-17-B16	Cartucho de 4 tubos para rotor de tambor CR-17-D16 (requiere 4 cartuchos)

Cartuchos para rotores de CR-1730R

CR-17-02	Adaptador de 0.2mL de rotores de microtubos
CR-17-05	Adaptador de 0.5mL de rotores de microtubos

