

CAPP Rondo

CENTRÍFUGA REFRIGERADA DE ALTA VELOCIDADE

A Centrífuga Refrigerada de Alta Velocidade **CAPP Rondo** funciona a uma velocidade máxima de 17000 RPM, o que corresponde a 27237 g. É a centrífuga ideal para aplicações moleculares e celulares, como precipitação de etanol, extração de fenol, preparação de NA, colheita de células ou centrifugação de misturas de reação sensíveis à temperatura.

A Centrífuga Refrigerada de Alta Velocidade **CAPP Rondo** possibilita uma capacidade máxima de rotor de 30 microtubos (18 tubos com microfiltros ou 64 tubos PCR). O intervalo de temperatura de funcionamento é entre -20°C e +40°C. As amostras são arrefecidas até à temperatura de 4°C em apenas 5 minutos. A câmara não gera ferrugem e é revestida em Teflon. A função de compressor evita o arrefecimento desnecessário e formação de gelo enquanto a tampa está aberta.

Tal como em todos os instrumentos **CAPP Rondo**, a Centrífuga Refrigerada de Alta Velocidade possibilita uma operação silenciosa, mantendo o nível de ruído em apenas 56 dB. Os parâmetros podem ser alterados após a operação, amenos que a função de Bloqueio esteja ativada.

A Centrífuga Refrigerada de Alta Velocidade oferece várias opções de cor para os rotores.



Especificações:

Max. RPM / Ângulo fixo	17.000 RPM
Max. RCF / Ângulo fixo	27.237 x g
Capacidade máxima / Ângulo fixo	30 x 1.5 / 2.0mL, 8 PCR strips
Capacidade máxima / Swing-out	4 x 4 x 1.5 / 2.0mL
Faixa de temperatura (°C)	-20°C a +40°C
Botão de arrefecimento RÁPIDO	Sim
Controlo de tempo	Pulse, cronometrado <100 minutos, ou a partir de
Intervalo de contagem de tempo	Selecionável, a velocidade definida ou a partir de
Conversão RCF/RPM	Sim
Nível de ruído	≤56 dB (de acordo com o rotor)
Tempo de acc. Até à velocidade máxima	≤17 seg.
Tempo de dec. Até à velocidade máxima	≤15 seg.
Inclinação ACC/DEC	9/10

Memória do Programa	100
Parâmetros na janela de visualização	RPM(RCF), Estado, Abertura/Fecho da Porta, Min:Seg, Temp., (ACC), (DEC)
Monitor	LCD Azul
Identificação do Rotor	Automática
Deteção do Desiquilíbrio	Sim
Fecho da tampa para segurança	Sim
Proteção da tampa contra queda	Sim
Marca CE	Sim
Fonte de alimentação (V/Hz)	200V / 50~60Hz (110V opcional)
Potência necessária (VA)	2KVA
Dimensões (C x L x A)	310 x 620 x 265mm
Peso sem rotor	43kg



CR-17-24

Rotor de ângulo fixo de CR-1730R para 24 x microtubos 1,5mL / 2,0 mL. 45°C, diâmetro do furo 11,1 mm, Altura máx. para tubo 52mm. Fornecido com O-ring selado.

**CR-17-5**

Rotor de ângulo fixo de CR-1730R para 12 x tubos com tampa de encaixe 5 mL. 45°, Diâmetro do furo 17mm, Altura máx. para tubo 64mm. Fornecido com O-ring selado.

**CR-17-30**

Rotor de ângulo fixo de CR-1730R para 30 x microtubos 1,5 mL / 2,0 mL. 45°, diâmetro do furo 11,1 mm, Altura máx. para tubo 5 mm. Fornecido com O-ring selado.

**CR-17-PCR**

Rotor de ângulo fixo para tubo PCR de CR-1730R para 64 x Tubos PCR 0,2µL ou 8 filas de tiras PCR. 45°, Diâmetro do Furo 6,5mm, Altura máx. para tubo 16mm.

CR-17-D8

Rotor de ângulo fixo de CR-1730R para 18 x tubos com microfiltros 1,5 mL / 2,0 mL. 45°, Diâmetro do furo 11,1mm, Altura máx. para tubo 65mm. Fornecido com O-ring selado.

**CR-17-18**

Rotor de Tambor para CR-1730R para 8 x microtubos 1,5mL / 2,0mL (recipientes não incluídos) 90°, Diâmetro do furo 11,1mm, Altura máx. para tubo 50mm.

**CR-17-D16**

Rotor de Tambor para CR-1730R para 16 x microtubos 1,5mL / 2,0mL (recipientes não incluídos) 90°, Diâmetro do furo 11,1mm, Altura máx. para tubo 43mm.



Informações sobre encomendas

Centrífuga Refrigerada

Cat No.	Descrição
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 e acessórios para CR-1730R

CR-17-24	Rotor de ângulo fixo para CR-1730R para 24 microtubos 1,5mL / 2,0mL.
CR-17-30	Rotor de ângulo fixo para CR-1730R para 30 microtubos 1,5mL / 2,0mL.
CR-17-18	Rotor de ângulo fixo para CR-1730R para 18 tubos com microfiltros
CR-17-5	Rotor de ângulo fixo para CR-1730R para X 5mL microtubos com tampas de encaixe
CR-17-PCR	Rotor de ângulo fixo de tubo PCR para CR-1730R para 64 tubos PCR ou 8 filas de tiras PCR
CR-17-D8	Rotor de Tambor para CR-1730R para 8 microtubos (recipientes não incluídos)
CR-17-D16	Rotor de Tambor para CR-1730R para 16 microtubos (recipientes não incluídos)

Recipientes para os Rotores de CR-1730R

CR-17-B8	Recipiente de tubo único Rotor de Tambor CR-17-D8 (total de 8 recipientes necessários)
CR-17-B16	Recipiente de 4-tubos Rotor de Tambor CR-17-D16 (total de 4 recipientes necessários)

Recipientes para os Rotores de CR-1730R

CR-17-02	adaptador de rotores de microtubos de 0,2 mL
CR-17-05	adaptador de rotores de microtubos de 0,5 mL

