

CAPP Rondo

AGITADOR DE INCUBAÇÃO DE 4 PRATOS

O Agitador de Incubação **CAPP Rondo** fornece mistura completa e até mesmo aquecimento para microplacas de 96/384 poços. Este inovador agitador de incubação controlado por microprocessador pode ser usado em um amplo espectro de aplicações das ciências da vida, incluindo protocolos de imun química, análises bioquímicas, protocolos de cultura de células, microarrays e muito mais.

Um monitor digital brilhante apelativo fornece acesso rápido às principais métricas como temperatura (°C ou °F), velocidade (RPM), e tempo (hh:mm). Os botões de toque intuitivos facilitam o ajuste das temperaturas de incubação, agitação de velocidades e tempos de funcionamento.

O Agitador de Incubação **CAPP Rondo** também possui um botão de pulso programável que proporciona agitação vigorosa em rajadas curtas de 30-99 segundos.

O Agitador de Incubação **CAPP Rondo** comporta até 4 microplacas de poços. Um O-ring de borracha estabiliza as microplacas durante a agitação e um mecanismo de contrapeso interno garante a agitação uniforme em todas as placas. As temperaturas de incubação permanecem uniformes em todas as quatro placas com uma pequena variação de temperatura de apenas $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$.

Com reduzidas dimensões de apenas 361 x 267mm e um Peso de 9,5kg, o Agitador de Incubação **CAPP Rondo** cabe em pequenos espaços em qualquer bancada de trabalho. Um motor CC sem escovas, sem manutenção, ajuda-o a funcionar silenciosamente por períodos prolongados com o mínimo de vibração. O potente motor CC fornece velocidades constantes que variam de 200-1200 RPM.

As características e vantagens incluem:

- Motor CC de alto desempenho sem manutenção com tempos de funcionamento prolongados (1-999 minutos e mais)
- Ajuste do temporizador para durações longas (até 99 horas, 59 minutos)
- Etapa de grande capacidade acomodando 4 x 96/384 microplacas de poços
- Belo agitador de incubação com uma arrojada cor magenta
- Modo Pulse programável para mistura vigorosa de amostras em placas de micropoços
- Movimento orbital de 3mm para agitação e mistura de microplacas
- Agitador de incubação com um design simples para limpeza e manutenção sem esforço

Especificações:

Tipo de motor	CC Sem escovas
Movimento Orbital	3mm
Número de Placas	Até 4
Faixa de temperatura	Ambiente 3°C a 70°C
Uniformidade de temperatura	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Velocidade variável	200-1.200 RPM
Tempo de execução	1-999 minutos ou infinito
Modo Pulse	Programável (30-99 seg.)
Modo Pulse	4 x 96/384 placas de micropoços
Contrapeso integrado	Sim
Dimensões (C x L x A)	361 x 267 x 155mm
Peso	9.5kg

Informações sobre encomendas

Cat. No.	Descrição
CRPI-412X	Agitador de Incubação CAPP Rondo, 4 Pratos

