



AGITADORES DE BANCADA

## Celltron

### Criado para uso em incubadoras de CO<sub>2</sub>

Para os melhores resultados em cultura celular, cada passo é importante, inclusive, o primeiro. Celltron é um pequeno agitador desenvolvido especialmente para incubadoras de CO<sub>2</sub>. Um começo ideal para a cultura celular com o uso mínimo de energia e um revestimento antimicrobiano.

#### Descubra as vantagens da agitação de culturas de células

A melhor transferência de oxigênio e a disponibilidade homogênea dos nutrientes no ambiente da cultura resultam em crescimento escalável e significativamente melhor do que é possível conseguir com culturas estáticas de células.

#### Não dê uma chance às contaminações

O corpo do Celltron é finalizado funcionalizado com nosso revestimento antimicrobiano certificado, que elimina as bactérias e fungos de forma confiável, reduzindo o risco de contaminação.

#### Resistência garantida à corrosão

Graças ao uso de materiais avançados, como plástico ABS e aço inoxidável, o Celltron é a escolha perfeita para uso nas condições corrosivas de incubadoras com umidificação e gaseificação de CO<sub>2</sub>.

-  **Tamanhos de frasco**  
25 mL – 1000 mL
-  **Adequado para**  
Cultura de células
-  **Revestimento antimicrobiano**
-  **Compatibilidade**  
Com garras, suportes para tubos de ensaio, placas de microtitulação e esteira adesiva Sticky Stuff.

# Características & Acessórios

## Corpo

- Resistente à corrosão
- Revestimento antimicrobiano

## Unidade de acionamento

- Acionamento magnético com aceleração suave
- O consumo mínimo de energia mantém baixa a transmissão de calor para a incubadora
- À prova d'água

## Unidade de controle

- O controlador externo é magneticamente fixado na parte externa da incubadora
- Fácil manuseio por meio de operação intuitiva
- Direção e controle precisos
- Cronômetro integrado
- Alarmes óticos e acústicos

## Acessórios

- CGQ (Cell Growth Quantifier) para medição online não invasiva de biomassa no frasco de agitação
- Sistema de injeção de líquido (LIS) para alimentação automática de líquidos em frascos de agitação
- Bandejas autoclaváveis feitas de alumínio anodizado resistente à corrosão
- Esteira adesiva Sticky Stuff para uma fixação confiável
- Garras de aço inoxidável para balões Erlenmeyer e Fernbach
- Suportes para tubos de ensaio ou tubos Falcon

## Dados técnicos

Dimensões (L x P x A)	450 mm x 380 mm x 90 mm
Número de lotes	49
Volume	3 L
Carga máxima	2,5 kg
Velocidade de agitação	20–200 min <sup>-1</sup>
Eixo de agitação	25 mm
Temperatura ambiente	4 °C a 60 °C
Parâmetros padrão	Velocidade de rotação, temporizador
Fonte de alimentação	110/230V ± 10 %, 50–60 Hz

## Capacidade da bandeja

Tamanhos de frasco	Bandeja W (370 mm x 300 mm)
25 mL	48
50 mL	35
100 mL	23
250 mL	12
500 mL	8
1000 mL	5



«Nós testamos em detalhe o Celltron e o recomendamos para uso em nossas incubadoras.»

Heinz Bayer, Chefe de vendas técnicas,  
Mettler GmbH, Alemanha



Entre em contato conosco para uma consulta pessoal.

[www.infors-ht.com/pt/celltron](http://www.infors-ht.com/pt/celltron)