

Memorial descritivo

Pipetador Eletrônico de Canais Múltiplos MINI 96 da Integra

O MINI 96 é um pipetador eletrônico portátil de 96 canais, oferecendo uma solução acessível e leve para laboratórios que desejam preencher placas de 96 ou 384 poços de maneira mais rápida e precisa, sem ultrapassar o orçamento disponível. Sendo a opção de 96 canais mais acessível do mercado, possibilita pipetagem simultânea em toda a placa, garantindo que a produtividade do laboratório aumente consideravelmente em comparação com pipetas de 8 e 12 canais. Sua dimensão reduzida e portabilidade permitem posicionar o instrumento em qualquer lugar do laboratório, sendo extremamente fácil de usar - basta ligá-lo e começar a pipetar!



Principais Características:

Aumento Significativo na Produtividade:

- Preenchimento de placas inteiras de forma muito mais rápida do que com pipetas de 8 canais, melhorando a reprodutibilidade e precisão.

Transferências de Reservatório para Placa:

- Modo de Dispensação Repetida permite o preenchimento ultra-rápido e preciso de várias microplacas com o mesmo líquido.
- Modo de Mistura garante líquidos homogêneos, sem esforço manual.

Transferências de Placa para Placa:

- Duplicação ou reformatação rápida e simples de placas, com remoção fácil de sobrenadante.
- Alturas de aspiração podem ser precisamente definidas para resultados de pipetagem ótimos, evitando o risco de colisão da ponteira.

Sistema de Ponteiras GripTips:

- Sistema avançado que trava firmemente as ponteiras na cabeça de pipetagem, assegurando alinhamento perfeito e eliminando riscos de ponteiras soltas ou vazamentos.
- Disponível em diversas capacidades, assim como em configurações estéreis e filtradas, oferecendo vedação perfeita para maximizar a precisão da pipetagem e reduzir as forças de carga da ponteira.

Mobilidade e Design Leve:

- Design ultracompacto e leve facilitam o deslocamento pelo laboratório, sendo ideal para laboratórios movimentados com vários usuários em locais diferentes.
- Adequado para uso em bancadas laminar flow, permitindo fácil movimentação dentro e fora dos gabinetes.

Interface Intuitiva e Fácil de Usar:

- Não requer treinamento especial para operação, com tutoriais simples na tela para novos usuários, permitindo que qualquer pessoa no laboratório comece a pipetar em minutos.
- Interface gráfica de usuário controlada por roda tátil guiando intuitivamente o usuário através de tarefas pré-definidas de pipetagem ou a criação de fluxos de trabalho personalizados.

Operação Motorizada para Posicionamento Preciso da Ponteira:

- Ideal para tarefas repetitivas de manuseio de líquidos, minimizando o risco de fadiga e lesões por esforço repetitivo.



O MINI 96, com seu desempenho acessível e características práticas, representa uma solução eficiente para manipulação de líquidos em laboratórios que buscam produtividade e precisão aprimoradas.

Especificações Técnicas

Especificações	MINI 96	
Modelo	0.5 – 12.5 µl	5 – 125 µl
Canais	96	
Tecnologia de pipetagem	Deslocamento de ar	
Dimensões	16 cm x 26 cm x 40 cm (6.3" x 10.2" x 15.8")	
Peso	8.8 kg (19.5 lbs)	

Condições de Operação	Temperatura: 5 °C – 40 °C, Umidade: < 85 % sem condensação	
Alimentação	100 – 240 Vac, 50/60 Hz	
Volume	0.5 – 12.5 µl	5 – 125 µl
Acurácia	± 1.5 %	± 1.5 %
Precisão	≤ 1.0 %	≤ 1.0 %