

## Balança de Precisão M5

As balanças de precisão M5 são as séries mais inovadoras e avançadas feitas pela BEL Engineering. Equipada com uma grande tela colorida sensível ao toque de 5" polegadas, oferece acesso fácil a todos os aplicativos avançados e bancos de dados interno da balança. O usuário tem acesso fácil e intuitivo a todas as funções graças aos menus orientados por ícones. Isso significa mais eficiência, produtividade e interatividade. Uma estrutura de caixa dupla protege o coração da balança: uma caixa interna de alumínio e uma caixa externa de plástico composto. Com capacidade de leitura á 0,0001g, 0,001g e 0,01g esta série oferece uma ampla escolha de modelos para muitas aplicações com a simplicidade de uma interface de tela a um simples toque.

### Características

Sistema de pesagem a restauração de força eletromagnética (modelos M, MW)

- Filtro ambiental selecionável pelo usuário

Pesagem de célula de carga de alta (para os modelos L)

Calibração interna automática ou calibração externa

- 5Touch-screen Display 800x480

interface serial RS232

Unidades de medição selecionáveis e personalizáveis

Banco de Dados Interno

- GLP

Vários idiomas (EN-DE-FR-IT-SP-PT-CN)

- Multiusuário com proteção por senha

Porta USB para importar/exportar dados do banco de dados

Função avançada de contagem de peças com relatório de estatísticas

- Função têxtil para medir fibras com relatório de estatísticas

Função de densidade avançada, com cálculo do índice de densidade (DI)

Formulação (Receita)

Verificação de peso

Pesagem percentual

função de acumulação

Pesagem de animais

Determinação de carga máxima (retenção de pico)

Gancho para pesagem por baixo

- Protetor de vidro redondo para os modelos de 0,001

## M5 com processador estatístico interno - Resolução - 0,0001g 0,001g ou 0,01g



Instrumentação Analítica



Modelo	Max (g)	Legibilidade [d] (g)	Prato (mm)	Repetibilidade (St.Dev.) (g)	Linearidade (g)	Response time (sec.)
--------	---------	----------------------	------------	------------------------------	-----------------	----------------------

### Calibração Interna Automática

M5-M214Ai	220	0,0001	Ø 80	0,0001	± 0,0003	≤ 4
M5-L303i	310	0,001	Ø 110	0,0006	± 0,003	≤ 3
M5-M523i	520	0,001	Ø 110	0,001	± 0,002	≤ 2
M5-M723i	720	0,001	Ø 110	0,001	± 0,002	≤ 2
M5-L3202i	3200	0,01	Ø 160	0,01	± 0,03	≤ 3
M5-M4202i	4200	0,01	Ø 160	0,01	± 0,04	≤ 4
M5-M5202i	5200	0,01	Ø 160	0,01	± 0,03	≤ 3



- Cálculo de peso médio magistral dos produtos,
- Cálculo de peso médio com parâmetros diferentes
- Estatística Geral dos produtos
- Formulação da amostra líquida e na forma de pó
- Contagem de cápsulas ou pastilhas



## Accessórios

- Ionizador portátil Ion-A15 (BL0371)
- Impressora Serial TLP-50, com data/hora (C054)
- impressora Serial DPP-250 (AC007)
- KIT de densidade para sólidos e líquidos (AC002-AC004)
- KIT de densidade para sólidos e líquidos (AC002-AC004)
- SCabo serial para saída serial para impressora ou PC (E743)

## Dados Técnicos

- Span drift (+ 10...+ 30 °C): +/- 2ppm/°C
- Dimensões LxWxH (mm): 345x215x345
- Weighing chamber diameter-Height (mm) 0,001g res. models: 150x70
- Fonte de Alimentação para o modelo M 110-230Vac, 50/60Hz; output 24V 1A multi plug
- Fonte de Alimentação para L modelos 110-230Vac, 50/60Hz; output 9V 1A multi plug
- Peso: 6,7 Kg



Página principal com fácil acesso aos menus



Teclado de toque Qwerty para entrada fácil



Relatórios práticos a leitura



Indicação de cor brilhante para verificação de pesagem