

## Balança Analítica M5

As balanças Analíticas 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 rápido acesso e intuitivo a todas as funções graças aos menus orientados por ícones. Isso significa mais eficiência, produtividade e interatividade. Uma estrutura de caixa dupla que protege o coração da balança: Uma caixa interna de alumínio e uma caixa externa de plástico composto. Com capacidade de leitura de 0,0001g 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
- Filtro ambiental selecionável pelo usuário
- Calibração interna automática com peso interno.
- 5" Touch-screen Display 800x480
- interface serial RS232
- Unidades de medição selecionáveis e personalizáveis
- Banco de Dados Interno
- GLP
- Vários idioma (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
- Ampla capela de vidro com 3 portas deslisantes para facilitar o acesso aos itens



Modelo	Max (g)	Legibilidade [d] (g)	Prato (mm)	Repetibilidade (St.Dev.) (g)	Linearidade (g)	Tempo de Resposta (seg.)
--------	---------	----------------------	------------	------------------------------	-----------------	--------------------------

### Calibração Interna Automática

M5-M214Ai	120	0,0001	Ø 80	0,0001	± 0,0003	≤ 4
M5-M164Ai	160	0,0001	Ø 80	0,0001	± 0,0003	≤ 4
M5-M214Ai	220	0,0001	Ø 80	0,0001	± 0,0003	≤ 4
M5-M254Ai	250	0,0001	Ø 80	0,0001	± 0,0003	≤ 4
M5-M314Ai	310	0,0001	Ø 80	0,0001	± 0,0004	≤ 4

- 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

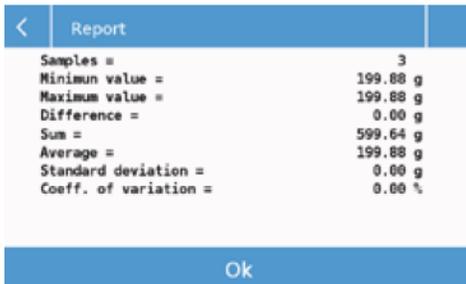
- Span drift (+ 10...+ 30 °C): +/- 2ppm/°C
- Dimensões LxWxH (mm): 345x215x345
- Weighing chamber diameter-Height (mm) 0,001g res. models: 150x70
- Fonte de Alimentação para o modelo M 110-230Vac, 50/60Hz; output 24V 1A multi plug



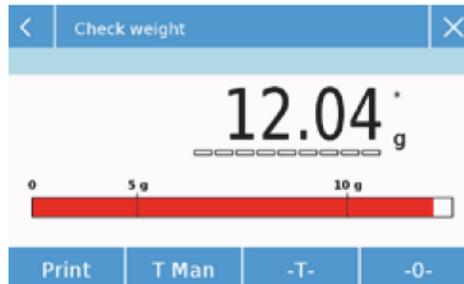
Página principal com fácil acesso aos menus



Teclado de toque Qwerty para entrada fácil



Relatórios práticos a leitura



Indicação de cor brilhante para verificação de pesagem