

A Bel Engineering apresenta a nova série de balanças semi-micro HPBG com uma resolução de 0,01 mg. Equipados com a nova célula eletromagnética altamente integrada, com calibração interna automática em todos os modelos, eles são caracterizados por um alto nível de precisão e repetibilidade. Todos os modelos são equipados com um grande display gráfico para fácil leitura e operações amigáveis ao usuário com muitas funções. As balanças HPBG possuem um extenso banco de dados de recibo, GLP e muitos recursos avançados incorporados que os tornam perfeitos para uso em laboratórios, departamentos de pesquisa, compostos de formulação e aplicativos de controle de qualidade. Os modelos -ION são equipados com um ionizador integrado na parte de trás da balança com o objetivo de neutralizar a eletricidade estática em peças carregadas, como peças de plástico, recipientes ou filmes, para obter os resultados mais precisos. Como na tradição dos produtos BEL, as novas balanças semi-micro HPBG oferecem uma excelente relação desempenho / preço, graças à pesquisa e estudo contínuos da Bel Engineering no campo de alta resolução e pesagem de precisão



Características

- Sistema de pesagem para restauração de força eletromagnética
- Célula de pesagem altamente integrada
- Calibração interna automática
- Filtragem eficiente para fornecer resultados rápidos e precisos
- Display gráfico grande que permite operações eficientes e fáceis
- Ampla capela de vidro com 3 portas deslizantes
- tampa de proteção de plástico para o teclado

Accessórios

- Ionizador portátil ION-A15
- Impressora serial TLP-50 com data / hora (C054)
- Impressora serial DPP-250 (AC007)
- Kit Densidade para sólidos e líquidos (AC002)
- Cabo Serial Rs232 para Impressora ou PC
- Conversor Serial RS232 para USB

Dados técnicos da Balança

- Desvio de Calibração (+ 10 ... + 30 °C): +/- 2ppm / °C
- Dimensões CxLxA (mm): 345x215x345
- Dimensões da câmara de pesagem LxWxH (mm): 162x171x225
- Fonte de Alimentação 110-230Vac, 50/60Hz; Saída 24v 500mA 13VA
- Peso Líquido: 7 kg



Modelo	Capacidade (g)	Resolução (mg)	Prato (mm)	Repetibilidade (mg)	Linearidade (mg)	Tempo de Resposta (seg.)
--------	----------------	----------------	------------	---------------------	------------------	--------------------------

Calibração Interna Automática

HPBG-425i	42	0,01	Ø 80	0,05	± 0,05	≤ 6
HPBG-625i	62	0,01	Ø 80	0,05	± 0,08	≤ 6
HPBG-105i	102	0,01	Ø 80	0,05	± 0,08	≤ 6
HPBG-1245Di	42/120	0,01/0,1	Ø 80	0,02 / 0,1	± 0,05 / ± 0,2	≤ 6
HPBG-1265Di	62/120	0,01/0,1	Ø 80	0,03 / 0,1	± 0,08 / ± 0,2	≤ 6
HPBG-2245Di	42/220	0,01/0,1	Ø 80	0,02 / 0,1	± 0,1 / ± 0,2	≤ 6
HPBG-2265Di	62/220	0,01/0,1	Ø 80	0,03 / 0,1	± 0,1 / ± 0,2	≤ 6
HPBG-2285Di	82/220	0,01/0,1	Ø 80	0,05 / 0,1	± 0,1 / ± 0,2	≤ 6

