



Balança de precisão PCE-ABE 220D



PCE-ABE 220D

A balança de precisão pode ser calibrada por meio de um peso de ajuste externo. O certificado de uma balança de precisão calibrada comprova sua precisão. Ao contrário de um certificado de verificação, o certificado de calibração compara a diferença entre o valor real e o valor nominal, portanto é mais significativo que o certificado de verificação. Opcionalmente, poderá solicitar esta balança com um certificado de calibração.

Com o kit de densidade, incluído com esta balança de precisão, poderá determinar com precisão a densidade de sólidos e líquidos tanto em medição no ar como em imersão em um líquido. A pesagem e a determinação da densidade são realizadas por meio de uma função que esta balança de precisão leva incorporada.

A balança de precisão tem uma caixa de alumínio fundido e um protetor de vento com três portas de correr. A câmara de pesagem integra um prato de pesagem de aço inoxidável, que pode ser removido facilmente para sua limpeza. O diâmetro do prato de pesagem é de 90 mm. Através da tela gráfica da balança de precisão poderá entrar no menu, que está disponível em vários idiomas. Algumas funções da balança de precisão são pesagem em %, memória com tara, inserção da identificação do usuário e do produto, saída de relé, função somar, estatística, gramagem, fórmulas, animais, contagem de peças, etc. A balança de precisão permite trabalhar com funções complexas de forma simples, rápida e confortável.

A balança de precisão integra uma interface USB, RS-232 e PS2. Assim, é possível transferir os valores para o computador ou impressora. Uma particularidade é o módulo de data e hora integrado para pesagem de controle de acordo com FPV (regulamento de embalagens), e idioma de programação EPL para uma comunicação bidirecional, como pode ser uma impressora de etiquetas. Um dispositivo adicional permite armazenar os dados em um pendrive no formato TXT com data e hora.

- ▶ Calibração externa
- ▶ Caixa robusta de alumínio fundido
- ▶ Interface USB e RS-232
- ▶ Display gráfico com texto legível
- ▶ Filtros ajustáveis
- ▶ Diferentes funções: somar, PEAK Hold, pesar gramagem, pesagem de fórmulas, pesagem de animais, contagem de peças
- ▶ Módulo para data e hora
- ▶ Protocolo GLP
- ▶ Inclui kit de densidade

Especificações técnicas

Faixa (máx.)	220 g
Resolução (d)	0,1 mg (0,0001 g)
Precisão	± 0,0004 g
Princípio de medição	Célula por compensação de forças eletromagnética
Display	Display gráfico com texto em alemão, espanhol, inglês, polonês
Prato de pesagem	Ø 90 mm
Interface	USB B e RS-232 com conector Sub D9
Temperatura de operação	18 ... 35 °C
Alimentação	230 V 50 Hz VA / = 12V 1A / exterior - & interior +
Peso de calibração recomendado	E2 100 g (não incluído)
Dimensões da balança	235 x 345 x 350 mm
Dimensões da câmara de pesagem	175 x 140 x 230 mm
Peso	Aprox. 6,5 kg

Conteúdo enviado

1 x Balança de precisão PCE-ABE 220D
1 x Kit de densidade
1 x Adaptador de rede
1 x Manual de instruções

Acessórios

AF-0-10V-PCE	Saída / interface analógica 0-10V
AF-4-20mA-PCE	Saída analógica 4-20 mA
PCE-AB-DB	Kit de densidade

Reservamo-nos o direito de modificar