



Balança de contagem de peças PCE-DPS 25

PCE-DPS 25

A balança de contagem de peças integra dois pratos de pesagem no mesmo dispositivo. Ambos os pratos de pesagem da balança de contagem possuem especificações técnicas diferentes. O prato de pesagem grande da balança de contagem de peças permite pesar até uma faixa de 25 kg e uma resolução de 0,5 g. Por outro lado, o prato de pesagem pequeno da balança de contagem de peças pesa na faixa de até 1 kg com uma resolução de 0,02 g. Graças a isso, esta balança de contagem de peças, em comparação com outras balanças alternativas, permite realizar tarefas de controle em um âmbito mais amplo.

Além da função de pesagem normal, esta balança integra a função de contagem de peças. Esta função permite calcular o número de peças colocadas no prato de pesagem. Como resultado, a escala de contagem de peças determina o número de parafusos, arruelas, pilhas e outras peças pequenas. É por isso que esta balança de contagem de peças é usada, por exemplo, em logística para verificar estoques em um armazém.

Outra particularidade desta balança de contagem de peças são as diferentes interfaces integradas. É possível conectar a balança de contagem de peças a um computador por meio da interface USB-A. Isso permite analisar os valores de medição e editá-los posteriormente. A balança de contagem de peças também possui uma conexão SUB-D9 que permite transferir os valores de pesagem para um controlador.

Além das interfaces de dados e dos dois pratos de pesagem integrados, é possível conectar um terceiro prato de pesagem ou célula de carga à balança de contagem por meio de outra conexão SUB-D9. Isso permite que a balança de controle seja expandida ainda mais. A troca entre cada prato de pesagem é rápida e fácil com o simples toque de uma tecla.

- ▶ Integra 2 pratos de pesagem
- ▶ Função de contagem de peças
- ▶ Alimentação por rede e acumulador
- ▶ Diferentes interfaces
- ▶ Nível de bolha para correta nivelção
- ▶ Possibilidade de conectar outra célula de carga

Especificações técnicas

Prato de pesagem 1

Faixa	25 kg
Precisão	±2 g
Resolução	0,5 g
Dimensões	345 x 260 mm

Prato de pesagem 2

Faixa	1 kg
Precisão	±0,08 g
Resolução	0,02 g
Dimensões	114 x 114 mm

Outras especificações

Interface	USB-A (para conexão ao PC) SUB D9 macho (RS-232)	
Entrada para célula de carga externa	SUB D9 fêmea (para qualquer tipo de célula de carga externa)	
Alimentação (adaptador de rede)	Input	100 ... 240 VAC, 50/60 Hz, 0,5 A
	Output	12 VDC, 1 A
Acumulador integrado	Li-Ion 2000 mAh	
Dimensões	320 x 120 x 480 mm	
Temperatura de operação	0 ... 40 °C	
Peso	8,6 kg	

Conteúdo enviado

1 x Balança com contador PCE-DPS 25
1 x Peso de ajuste de 500 g
1 x Cabo USB-A para USB-A
1 x Adaptador de energia
1 x Manual de instruções

Acessórios

CAL-PCE-DPS	Certificado de calibração ISO
PCE-SOFT-SC-Basic	Pacote software PCE-SOFT-SC-Basic
PCE-SOFT-SC-Pro	Pacote software PCE-SOFT-SC-Pro
PCE-SOFT-SC-3XPro	Pacote software PCE-SOFT-SC-3XPro

Reservamo-nos o direito de modificar