



# Guia rápido

Balança com contador PCE-DPS 25



O manual do usuário está disponível em vários idiomas (deutsch, français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski, русский, 中文).  
Visite o nosso site: [www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

## Índice

<b>1</b>	<b>Informação de segurança .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Especificações .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Inicialização e pesagem .....</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Função contagem de peças .....</b>	<b>3</b>
4.1	Registrar o peso individual na balança .....	3
4.2	Introdução do peso individual através do teclado .....	3
<b>5</b>	<b>Função de controle de quantidade .....</b>	<b>3</b>
5.1	Especificação do número de peças como quantidade objetiva .....	3
5.2	Verificar a contagem de peças – Função de verificação de alarme .....	3
5.3	Retornar à contagem de peças normal.....	4
<b>6</b>	<b>Garantia.....</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>Reciclagem .....</b>	<b>4</b>

## 1 Informação de segurança

Leia com atenção e por completo este manual de instruções antes de utilizar o dispositivo pela primeira vez. O dispositivo somente deve ser utilizado por pessoal qualificado. Os danos causados por inobservância nas advertências das instruções de uso não estão sujeitos a qualquer responsabilidade.

- Este dispositivo somente deve ser usado conforme descrito no presente manual de instruções. Se usado para outros fins, podem ocorrer situações perigosas.
- Use o dispositivo somente se as condições ambientais (temperatura, umidade, etc.) estiverem dentro dos valores limite indicados nas especificações. Não exponha o dispositivo a temperaturas extremas, luz solar direta, umidade ambiente extrema ou áreas molhadas.
- Não exponha o dispositivo a choques ou vibrações fortes.
- A caixa do dispositivo somente pode ser aberta pelo pessoal qualificado da PCE Instruments.
- Nunca use o dispositivo com as mãos úmidas ou molhadas.
- Não está permitido realizar modificações técnicas no dispositivo.
- O dispositivo deve ser limpo apenas com um pano úmido. Não aplicar produtos de limpeza abrasivos ou à base de dissolventes.
- O dispositivo somente deve ser utilizado com acessórios ou peças de reposição equivalentes oferecidas pela PCE Instruments.
- Antes de cada uso, verifique se a caixa do dispositivo apresenta danos visíveis. No caso de apresentar qualquer dano visível, não use o dispositivo.
- O dispositivo não deve ser utilizado em uma atmosfera explosiva.
- A faixa de medição indicada nas especificações não deve ser excedida em nenhum caso.
- O incumprimento das instruções de segurança pode danificar o dispositivo e causar lesões ao usuário.

Não aceitamos responsabilidades pelos erros de impressão ou de conteúdo deste manual. Referimo-nos expressamente às nossas condições gerais de garantia, que se encontram em nossas Condições Gerais.

Para qualquer dúvida, entre em contato com a PCE Instruments. Os detalhes de contato estão no final deste manual.

## 2 Especificações

Prato de pesagem 1	
Faixa	25 kg
Precisão	±2 g
Resolução	0,5 g
Dimensões do prato de pesagem	345 x 260 mm
Prato de pesado 2	
Faixa	1 kg
Precisão	±0,08 g
Resolução	0,02 g
Dimensões do prato de pesagem	114 x 114 mm
Outras especificações	
Interface	USB-A (para conexão no PC)
	SUB D9 fêmea (para qualquer tipo de célula de carga externa)
	SUB D9 macho (RS232)
Entrada para célula de carga externa	Input: 100 ... 240 VAC, 50/60 Hz, 0,5 A
	Output: 12 VDC, 1 A
Acumulador integrado	2000 mAh
Dimensões	320 x 120 x 480 mm
Temperatura operacional	0 ... 40 °C
Peso	8,6 kg

## 3 Inicialização e pesagem

- O interruptor On/Off está na parte posterior da balança.
- A tecla **SCALE** alterna entre as plataformas S1, S2 e S3
- Confirme a seleção com **ENTER**

### Atenção

O peso total é exibido em quilogramas e o peso individual em gramas.

## 4 Função contagem de peças

### 4.1 Registrar o peso individual na balança

- Coloque qualquer número de peças com referência na balança.
- Insira o número de peças com o teclado.
- Pressione a tecla **SAMPLE**.
- Em **UNIT WEIGHT** será exibido o peso individual determinado.

#### a) Contagem imediata com este único peso:

- Elimine a quantidade de referência.
- Coloque o recipiente no prato e tare pressionando a tecla **>T<**.
- Preencha o recipiente com a quantidade a ser contada.
- Serão exibidos o peso total, o peso individual e o número de peças.

#### b) Salvar um único peso:

- Pressione a tecla **SAVE**.
- Em **Weight** o display mostrará "(01)" para a posição 01 na memória.
- Mude o número de posição de memória (01) para (16) com a tecla \*.
- Confirme com a tecla **ENTER**.

#### c) Recuperar o peso individual da memória:

- Insira o número da posição de memória.
- Pressione a tecla **READ**.
- O peso individual salvo aparecerá sob **UNIT WEIGHT**.

### 4.2 Introdução do peso individual através do teclado

- Insira o peso individual com o teclado.
- Elimine os valores errôneos com a tecla **C**.
- Pressione a tecla **UNIT** para a contagem imediata.
- Continue conforme descrito nos pontos 4.1 b) e 4.1 c).

## 5 Função de controle de quantidade

### 5.1 Especificação do número de peças como quantidade objetiva

- Pressione a tecla  $\text{⌘}$ , e em **Weight** será exibido **CH=OFF**.
- Pressione 2 vezes a tecla \*, para o 0 piscar em **Total**.
- Insira a quantidade desejada com o teclado, por exemplo, 25.
- Pressione a tecla \* para voltar para **CH=OFF**.
- Pressione a tecla  $\text{⌘}$  – todas as telas voltam para o 0

### 5.2 Verificar a contagem de peças – Função de verificação de alarme

- A função de verificação deve estar ajustada em **CH=ON**.
- Pressione a tecla  $\text{⌘}$ , altere com **ENTER**.
- Retorne com a tecla  $\text{⌘}$ .
- Coloque o recipiente de pesagem no prato de pesagem e tare com **>T<**.
- Insira o peso individual conforme descrito no ponto 4.1 ou 4.2.
- Adicione a quantidade a ser controlada.
- Será exibida a contagem de peças atual e, se a contagem de peças predefinida for excedida, soará o alarme.



### 5.3 Retornar à contagem de peças normal

- A função de controle deve estar ajustada no **CH=OFF**.
- Pressione a tecla  $\text{⏏}$ , altere para **CH=OFF** com **ENTER**.
- Retorne para o modo de pesagem normal com a tecla  $\text{⏏}$ .

## 6 Garantia

Nossas condições de garantia estão explicadas em nossas Condições Gerais, disponíveis aqui: <https://www.pce-instruments.com/portugues/impreso> .

## 7 Reciclagem

Por seus conteúdos tóxicos, as baterias não devem ser depositadas junto aos resíduos orgânicos ou domésticos. As mesmas devem ser levadas até os lugares adequados para a sua reciclagem.

Para cumprir a norma (devolução e eliminação de resíduos de aparelhos elétricos e eletrônicos) recuperamos todos nossos aparelhos do mercado. Os mesmos serão reciclados por nós ou serão eliminados segundo a lei por uma empresa de reciclagem.

### Envie para:

PCE Ibérica S.L.  
C/ Mayor 53, bajo  
02500 Tobarra (Albacete)  
España

Poderão entregar-nos o aparelho para proceder a reciclagem do mesmo corretamente. Podemos reutilizá-lo ou entregá-lo para uma empresa de reciclagem cumprindo assim com a normativa vigente.

EEE: PT100115  
P&A: PT10036

## Informação de contato da PCE Instruments

### Alemanha

PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 4  
D-59872 Meschede  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0  
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29  
info@pce-instruments.com  
www.pce-instruments.com/deutsch

### Reino Unido

PCE Instruments UK Ltd  
Unit 11 Southpoint Business Park  
Ensign Way, Southampton  
Hampshire  
United Kingdom, SO31 4RF  
Tel: +44 (0) 2380 98703 0  
Fax: +44 (0) 2380 98703 9  
info@pce-instruments.co.uk  
www.pce-instruments.com/english

### Países Baixos

PCE Brookhuis B.V.  
Institutenweg 15  
7521 PH Enschede  
Nederland  
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92  
info@pcebenelux.nl  
www.pce-instruments.com/dutch

### França

PCE Instruments France EURL  
23, rue de Strasbourg  
67250 Soultz-Sous-Forets  
France  
Tel: +33 (0) 972 3537 17  
Fax: +33 (0) 972 3537 18  
info@pce-france.fr  
www.pce-instruments.com/french

### Itália

PCE Italia s.r.l.  
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6  
55010 Loc. Gragnano  
Capannori (Lucca)  
Italia  
Tel: +39 0583 975 114  
Fax: +39 0583 974 824  
info@pce-italia.it  
www.pce-instruments.com/italiano

### Hong Kong

PCE Instruments HK Ltd.  
Unit J, 21/F., COS Centre  
56 Tsun Yip Street  
Kwun Tong  
Kowloon, Hong Kong  
Tel: +852-301-84912  
jyi@pce-instruments.com  
www.pce-instruments.cn

### Espanha

PCE Ibérica S.L.  
Calle Mayor, 53  
02500 Tobarra (Albacete)  
España  
Tel. : +34 967 543 548  
Fax: +34 967 543 542  
info@pce-iberica.es  
www.pce-instruments.com/espanol

### Turquia

PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.  
Halkalı Merkez Mah.  
Pehlivan Sok. No.6/C  
34303 Küçükçekmece - İstanbul  
Türkiye  
Tel: 0212 471 11 47  
Faks: 0212 705 53 93  
info@pce-cihazlari.com.tr  
www.pce-instruments.com/turkish

### Estados Unidos

PCE Americas Inc.  
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8  
Jupiter / Palm Beach  
33458 FL  
USA  
Tel: +1 (561) 320-9162  
Fax: +1 (561) 320-9176  
info@pce-americas.com  
www.pce-instruments.com/us