

# Balanzas industriales

Medidores de temperatura

Medidores de humedad

Registradores de datos

Medidores de temp., hum., aire

Medidores de presión

Medidores de revoluciones

Medidores de vibraciones

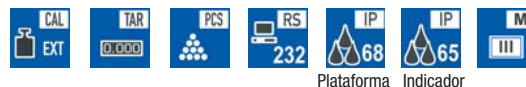
Medidores de fuerza

Compradores de material

Medidores de radiación

## PCE-TP 1500

### Balanzas de suelo verificadas con interfaz RS-232



Plataforma Indicador

La balanza de suelo PCE-TP está disponible en versión acero lacado o acero noble. Ambas versiones cuentan con el tipo de protección IP 68, lo que significa que son resistentes al agua y pueden ser usadas en condiciones húmedas. La versión de acero noble ofrece además protección contra la mayoría de ácidos y lejías. La pantalla de ambas balanzas tiene la protección IP 65.

- Disponible en dos versiones: acero lacado o acero noble
- Pantalla de acero noble con indicador LED
- Se envía verificada
- Función tara, suma y cómputo de piezas
- Puesta a cero automática
- Pantalla de acero con 3 m de cable incluido
- Se incluye trípode con ruedas
- Interfaz RS-232 para la transmisión de datos
- Se envía con 2 rampas de transbordo (longitud 470 mm)
- Admitido para pesados autorizados y verificados según la clase comercial M III



Versión acero lacado

Se envía con trípode y 2 rampas de transbordo



Versión acero noble

#### Especificaciones técnicas

| Modelo                           | Rango de pesado<br>Máx.<br>kg                                | Capacidad de lectura<br>d<br>g | Valor de verificación<br>e<br>g | Carga mínima<br>Mín.<br>kg | Reproducibilidad<br>g |
|----------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| PCE-TP 1500                      | 1500   | 500                            | 500                             | 10                         | 500                   |
| Rango de taraje                  | en todo el rango de pesado                                   |                                |                                 |                            |                       |
| Tiempo de respuesta              | <4 segundos  |                                |                                 |                            |                       |
| Unidades                         | kg   |                                |                                 |                            |                       |
| Indicador                        | pantalla LED   |                                |                                 |                            |                       |
| Sobrecarga máxima                | 200 %  |                                |                                 |                            |                       |
| Calibración                      | automática (por medio de un peso de ajuste externo opcional) |                                |                                 |                            |                       |
| Superficie útil de la plataforma | 1250 x 1250 mm   |                                |                                 |                            |                       |
| Dimensiones de la plataforma     | 1500 x 1250 mm   |                                |                                 |                            |                       |
| Dimensiones de la rampa          | 1500 x 470 x 55 mm (cada rampa)                              |                                |                                 |                            |                       |
| Temperatura operativa            | -10 ... +40 °C   |                                |                                 |                            |                       |
| Alimentación                     | 230 V / 50 Hz  |                                |                                 |                            |                       |
| Carcasa                          | pantalla en carcasa de acero noble (protección IP 65)        |                                |                                 |                            |                       |
| Tipo de protección               | IP 68 (plataforma)   |                                |                                 |                            |                       |
| Peso                             | 350 kg   |                                |                                 |                            |                       |

#### Contenido del envío

Balanza de suelo PCE-TP (acero lacado o acero noble), 2 x rampas de transbordo, pantalla LED, trípode e instrucciones de uso

| Nº Art.       | Artículo  | Precio [Euro] |
|---------------|---|---------------|
| PCE-TP 1500   | Balanza de suelo 1500 kg, versión de acero lacado | 1790,00       |
| PCE-TP 1500ES | Balanza de suelo 1500 kg, versión de acero noble  | 3350,00       |

#### Componentes adicionales

|             |   |        |
|-------------|---|--------|
| CAL-PCE-TP  | Certificado de calibración ISO                                | 270,00 |
| PCE-SOFT-TP | Software con cable de datos RS-232                            | 49,00  |
| RS232-USB   | Adaptador de interfaz RS-232 a USB                            | 32,00  |
| PCE-BP1     | Impresora térmica con cable de datos                          | 250,00 |
| PCE-TDP     | Impresora de etiquetas (50 x 36 mm) con cable de datos RS-232 | 299,00 |



Impresora PCE-BP1  
opcional



Impresora PCE-TDP  
opcional

Medidores de gas

Medidores de sonido

Medidores de corriente de aire

Medidores de distancia

Medidores de magnitudes eléctricas

Refractómetros

Endoscopios

Análisis de agua

Balanzas de laboratorio

Balanzas industriales

## PCE-EP 1500

### Económica balanza para palés con interfaz RS-232



La balanza para palés PCE-EP 1500 es una balanza económica y precisa de sencillo manejo. Puede utilizarse en cualquier lugar gracias a sus dos ruedas. La pantalla está montada en la parte posterior de la balanza, pero su cable de 4 m le permite una cierta movilidad. Se alimenta con baterías. La alimentación de la balanza se realiza a través de un acumulador interno o el componente de red.

- Reproducibilidad de un  $\pm 0,5$  kg
- Gran pantalla LCD de 25 mm
- Sustracción automática de la tara, introducción manual de la tara, función de adición
- Armazón de chapa sólida de acero, lacado
- Alimentación por acumulador o por componente de red
- Interfaz RS-232 para la transmisión directa de los valores al PC
- Ruedas y asidero para facilitar el transporte de la balanza
- Pies ajustables para colocar la balanza con exactitud
- Desconexión automática para proteger la vida de la batería



#### Especificaciones técnicas

| Modelo                | Rango de pesado<br>Máx.<br>kg                             | Capacidad de lectura<br>d<br>kg | Reproducibilidad<br>kg |
|-----------------------|---|---------------------------------|------------------------|
| PCE-EP 1500           | 1500  | 0,5                             | 0,5                    |
| Rango de taraje       | en todo el rango de pesado                                |                                 |                        |
| Tiempo de respuesta   | 3 ... 5 segundos  |                                 |                        |
| Unidades              | kg  |                                 |                        |
| Indicador             | LCD de 25 mm rica en contrastes                           |                                 |                        |
| Sobrecarga máxima     | 125 %   |                                 |                        |
| Calibración           | automática (por medio de un peso externo opcional)        |                                 |                        |
| Temperatura operativa | 0 ... +40 °C  |                                 |                        |
| Alimentación          | 230 V / 50 Hz (adaptador) y acumulador interno recargable |                                 |                        |
| Carcasa               | metal (lacada al fuego)                                   |                                 |                        |
| Equipamiento          | ruedas y asidero, pies ajustables                         |                                 |                        |
| Tipo de protección    | IP 54   |                                 |                        |
| Dimensiones           | 1260 x 840 x 95 mm  |                                 |                        |
| Peso                  | 40 kg   |                                 |                        |

#### Contenido del envío

Balanza para palés PCE-EP 1500, indicador y acumulador interno, trípode y pie para trípode, componente de red e instrucciones de uso

| Nº Art.     | Artículo           | Precio [Euro] |
|-------------|--------------------|---------------|
| PCE-EP 1500 | Balanza para palés | 795,00        |

#### Componentes adicionales

|             |   |        |
|-------------|---|--------|
| CAL-PCE-EP  | Certificado de calibración ISO                                | 270,00 |
| PCE-SOFT-TP | Software con cable de datos RS-232                            | 49,00  |
| RS232-USB   | Adaptador de interfaz RS-232 a USB                            | 32,00  |
| PCE-TDP     | Impresora de etiquetas (50 x 36 mm) con cable de datos RS-232 | 299,00 |

## PCE-TP 1500U

### Balanza para palés verificable con interfaz RS-232



La balanza para palés es verificable y está prevista para su uso móvil. La balanza se fabrica de acero lacado. Los datos de pesado se pueden leer fácilmente en la pantalla externa (cable de 3 m). La pantalla se puede posicionar sobre la mesa o montarla sobre el trípode que se incluye en el envío. El interfaz RS-232 integrado permite transmitir los datos a un ordenador (el software con el cable de datos se puede pedir adicionalmente).

- Construcción muy robusta de acero lacado
- Posicionamiento libre de la pantalla
- Longitud del cable hasta la pantalla: 3 m
- Se incluye el trípode para la pantalla en el envío
- Función de taraje, cómputo de piezas y de suma
- Interfaz RS-232 integrado
- Alimentación a través de adaptador de red
- Certificado de verificación o calibración ISO opcional
- Interfaz RS-485 opcional



#### Especificaciones técnicas

| Modelo                | Rango de pesado<br>Máx.<br>kg                      | Capacidad de lectura<br>d<br>kg | Valor de verificación<br>e<br>kg | Carga mínima<br>Min.<br>kg | Reproducibilidad<br>kg |
|-----------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------|
| PCE-TP 1500U          | 1500   | 0,5                             | 0,5                              | 10                         | 0,5                    |
| Rango de taraje       | en todo el rango de pesado                         |                                 |                                  |                            |                        |
| Tiempo de taraje      | <4 s   |                                 |                                  |                            |                        |
| Unidades              | kg   |                                 |                                  |                            |                        |
| Indicador             | LED de 25 mm                                       |                                 |                                  |                            |                        |
| Sobrecarga máxima     | 150 %  |                                 |                                  |                            |                        |
| Calibración           | automática (por medio de un peso externo opcional) |                                 |                                  |                            |                        |
| Verificación          | verificación según la clase comercial M III        |                                 |                                  |                            |                        |
| Temperatura operativa | -10 ... +40 °C                                     |                                 |                                  |                            |                        |
| Interfaz              | RS-232   |                                 |                                  |                            |                        |
| Alimentación          | 230 V / 50 Hz (adaptador)                          |                                 |                                  |                            |                        |
| Carcasa               | metal (lacada al fuego)                            |                                 |                                  |                            |                        |
| Tipo de protección    | IP 54  |                                 |                                  |                            |                        |
| Dimensiones           | 1250 x 840 x 75 mm                                 |                                 |                                  |                            |                        |
| Peso                  | 70 kg  |                                 |                                  |                            |                        |

#### Contenido del envío

Balanza para palés PCE-TP 1500U, pantalla con 3 m de cable, sujeción, componente de red e instrucciones de uso

| Nº Art.      | Artículo                        | Precio [Euro] |
|--------------|---------------------------------|---------------|
| PCE-TP 1500U | Balanza para palés PCE-TP 1500U | 1190,00       |

#### Componentes adicionales

|             |   |        |
|-------------|---|--------|
| VER-PCE-TP  | Verificación según la clase comercial M III                   | 120,00 |
| CAL-PCE-TP  | Certificado de calibración ISO                                | 270,00 |
| PCE-TP-485  | Sobrecarga para interfaz RS-485 (cambio por el RS-232)        | 49,00  |
| PCE-SOFT-TP | Software con cable de datos RS-232                            | 49,00  |
| RS232-USB   | Adaptador de interfaz RS-232 a USB                            | 32,00  |
| PCE-TDP     | Impresora de etiquetas (50 x 36 mm) con cable de datos RS-232 | 299,00 |

# Balanzas industriales

Medidores de temperatura

Medidores de humedad

Registradores de datos

Medidores de temp., hum., aire

Medidores de presión

Medidores de revoluciones

Medidores de vibraciones

Medidores de fuerza

Comprobadores de material

Medidores de radiación

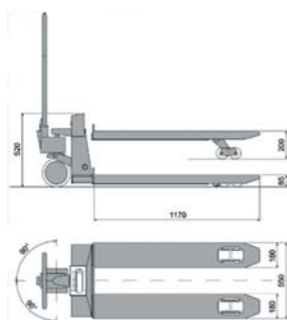
## PCE-PW 2000

Transpaleta de pesaje con balanza interna



Transpaleta de pesaje con balanza electrónica integrada de sencillo uso y manejo. Supone un ahorro de tiempo sin renunciar a la precisión en los pesajes. Su gran pantalla permite su lectura desde cualquier posición. Está equipada con una batería intercambiable (en el asidero). Esta balanza cuenta con tres rangos para poder alcanzar una alta precisión.

- 3 rangos para alcanzar una alta precisión
- Pantalla con protección contra salpicaduras de agua
- Precisión de  $\pm 0,1\%$  del valor de medición
- Ruedas de vulcolano que las hace especialmente resistentes
- Versión de acero lacado



### Especificaciones técnicas

| Modelo             | Rango de pesado Máx. kg         | Capacidad de lectura d kg                      | Valor de verificación e kg | Carga mínima Min. kg | Reproducibilidad kg |
|--------------------|---------------------------------|--|----------------------------|----------------------|---------------------|
| PCE-PW 2000        | 2000                            | 0,5 a 500 kg<br>1,0 a 1000 kg<br>2,0 a 2000 kg | -<br>-<br>-                | -<br>-<br>-          | 0,5<br>1,0<br>2,0   |
| Rango de taraje    | en todo el rango de pesado      |  |                            |                      |                     |
| Tiempo respuesta   | <10 segundos                    |  |                            |                      |                     |
| Unidades           | kg                              |  |                            |                      |                     |
| Indicador          | LCD de 25 mm rica en contrastes |  |                            |                      |                     |
| Temp. operativa    | +0 ... +40 °C                   |  |                            |                      |                     |
| Alimentación       | batería de bloque de 9 V        |  |                            |                      |                     |
| Carcasa            | metal (lacado al fuego)         |  |                            |                      |                     |
| Tipo de protección | IP 54                           |  |                            |                      |                     |
| Peso               | 120 kg                          |  |                            |                      |                     |

### Contenido del envío

Transpaleta de pesaje PCE-PW 2000, batería e instrucciones de uso

| Nº Art.     | Artículo              | Precio [Euro] |
|-------------|-----------------------|---------------|
| PCE-PW 2000 | Transpaleta de pesaje | 1290,00       |

### Componentes adicionales

|            |                                |        |
|------------|--------------------------------|--------|
| CAL-PCE-PW | Certificado de calibración ISO | 270,00 |
|------------|--------------------------------|--------|

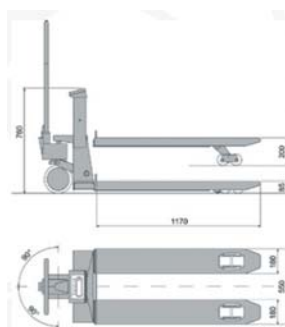
## PCE-TPWLM

Transpaleta de pesaje con balanza se entrega verificada



Este modelo de transpaleta de pesaje con balanza integrada cuenta con verificación para las transacciones comerciales según la clase M III. La transpaleta de pesaje es sólida y resistente, por lo que podrá utilizarla en condiciones adversas.

- Modelo verificado
- 3 rangos para alcanzar una alta precisión
- Interfaz RS-232
- Pantalla con protección contra salpicaduras de agua
- Precisión de  $\pm 0,1\%$  del valor de medición
- Ruedas de vulcolano que las hace especialmente resistentes
- Versión de acero lacado



### Especificaciones técnicas

| Modelo             | Rango de pesado Máx. kg                            | Capacidad de lectura d kg                      | Valor de verificación e kg | Carga mínima Min. kg | Reproducibilidad kg |
|--------------------|--|--|----------------------------|----------------------|---------------------|
| PCE-TPWLM          | 2000   | 0,5 a 500 kg<br>1,0 a 1000 kg<br>2,0 a 2000 kg | 0,5<br>1,0<br>2,0          | 10<br>20<br>40       | 0,5<br>1,0<br>2,0   |
| Rango de taraje    | en todo el rango de pesado                         |  |                            |                      |                     |
| Tiempo respuesta   | <10 segundos                                       |  |                            |                      |                     |
| Unidades           | kg   |  |                            |                      |                     |
| Indicador          | LCD de 25 mm rica en contrastes                    |  |                            |                      |                     |
| Temp. operativa    | +0 ... +40 °C                                      |  |                            |                      |                     |
| Alimentación       | acumulador interno, cargador de 230 V con el envío |  |                            |                      |                     |
| Carcasa            | metal (lacado al fuego)                            |  |                            |                      |                     |
| Tipo de protección | IP 54  |  |                            |                      |                     |
| Peso               | 120 kg   |  |                            |                      |                     |

### Contenido del envío

Transpaleta de pesaje PCE-TPWLM, acumulador, cargador e instrucciones de uso

| Nº Art.   | Artículo                         | Precio [Euro] |
|-----------|----------------------------------|---------------|
| PCE-TPWLM | Transpaleta de pesaje verificada | 1690,00       |

### Componentes adicionales

|               |                                |        |
|---------------|--------------------------------|--------|
| CAL-PCE-TPWLM | Certificado de calibración ISO | 270,00 |
|---------------|--------------------------------|--------|