



Terminales de pesaje y básculas industriales

TECNOLOGÍAS DE MEDICIÓN AVANZADA

TERMINALES DE PESAJE

Soluciones avanzadas para la industria

Con el uso de terminales avanzados RADWAG puede diseñar básculas industriales multifuncionales. Los terminales están destinados a la cooperación con plataformas de alta resolución y módulos de pesaje. Algunos terminales seleccionados sirven como base de sistemas de pesaje multiplataforma.

Cuando se trata de la gama terminales, RADWAG ofrece numerosos diseños que satisfacen diversas necesidades relacionadas con el uso. Los modelos particulares difieren en tamaño del LCD, grado de IP, tipo de cubierta, software y sobre todo su funcionalidad. Los modelos de más alta tecnología

se combinan de las características típicas de balanza y de equipo industrial avanzada.

El software del terminal ofrece numerosas aplicaciones que permiten procesos como pesaje, dosificación, etiquetado, formulaciones, conteo de piezas, control de peso, etc. Equipado con numerosas interfaces el terminal puede ser integrado en sistemas automáticos de línea de producción.

Algunos modelos pueden ser compatibles con aplicaciones de pesaje de propiedad del usuario. La cooperación entre sus aplicaciones y plataformas o módulos de pesaje es posible gracias a un conjunto de componentes de programación.



Terminal PUE C32

Clase de exactitud OIML: III
Cantidad máxima de unidades de verificación: 6000
Pantalla: 5" color gráfica
Chasis: Plástico ABS
Fuente de alimentación: batería, red
Cantidad de plataformas soportadas: 1
Grado de IP: IP 43
Interfaces de comunicación: USB (tipo A), USB (tipo B), RS232 (x2), Wireless Connection, IN (x4), OUT (x4), Ethernet



BASCULAS DE PLATAFORMA DE 4 SENSORES

Medición precisa en la industria

Medición de la masa realizada con la solución de 4 sensores garantiza exactitud y precisión independientemente de la ubicación de la carga en el platillo de pesaje. Las básculas de 4 sensores fabricadas con RADWAG representan una medición precisa y rápida de la masa incluso en condiciones industriales difíciles.

Las básculas de 4 sensores tiene numerosas soluciones de diseño. Los modelos particulares difieren en el material usado (acero inoxidable o pintado de polvo) y ofrecieron el diseño (versión de suelo, versión empotrada en el pozo, apertura del platillo, escalas de la rampa, escalas de la paleta).



Básculas de plataforma WPT/4C

Máxima capacidad [Max.]: 150 kg – 6000 kg
Legibilidad [d]: 0,05 kg – 2 kg
Dimensiones: 800×800 mm – 2000×2000 mm
Diseño de la plataforma: acero recubierto de polvo
Indicador: PUE C31
Pantalla: LCD retroiluminada
Teclado: 5 teclas de función
Alimentación: batería (hasta 35h) y alimentación de red
Interfaces de comunicación: RS 232
IP: IP 65 - plataforma, IP 43 - indicador



Básculas de plataforma WPT/4H

Máxima capacidad [Max.]: 300 kg – 6000 kg
Legibilidad [d]: 0,1 kg – 2 kg
Dimensiones: 800×800 mm – 1500×2000 mm
Diseño de la plataforma: acero inoxidable
Indicador: PUE C31H
Pantalla: LCD retroiluminada
Teclado: 5 teclas de función
Alimentación: batería (hasta 45h) y alimentación de red
Interfaces de comunicación: RS 232
IP: IP 68 - plataforma, IP 68/69 - indicador





Terminal PUE 7.1

Clase de precisión OIML: III
Número máximo de unidades de verificación: 6000
Pantalla: 5,7" pantalla táctil
Chasis: Plástico ABS
Sistema operativo: Windows CE 7
Procesador: dual-core 1GHz
Memoria: 256 MB de RAM + 8 GB de micro SD
Numero de plataformas soportadas: opcional 2
Grado de IP: IP 43
Interfaces de comunicación: USB, RS232 (x2), Wireless Connection, In (x4), OUT (x4)



Terminal PUE HY 10

Clase de precisión OIML: II o III
Número máximo de unidades de verificación: 6000
Pantalla: 10,1" pantalla táctil
Chasis: acero inoxidable
Sistema operativo: Windows 7 Embedded Compact
Procesador: dual-core 1GHz
Memoria: 256 MB de RAM + 8 GB de micro SD
Numero de plataformas soportadas: 1 (6 - opción)
Grado de IP: IP 68/69
Interfaces de comunicación: USB (x2), RS 232 (x2), RS 485 (x1), Ethernet (x1), IN (x4), OUT (x4), opción: Profibus, IN (x12), OUT (x12), RS 232, RS 485, CAN Open, Wireless Connection



Terminal PUE 5

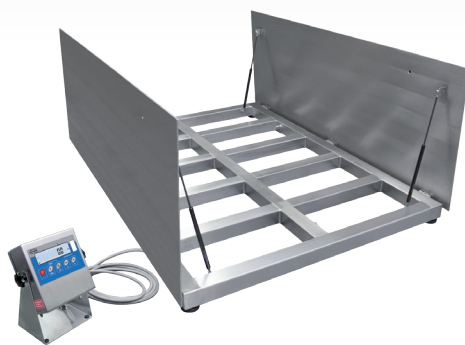
Clase de precisión OIML: III
Número máximo de unidades de verificación: 6000
Pantalla: 15,6" o 19", pantalla táctil
Chasis: acero inoxidable
Sistema operativo: Windows 7 Embedded
Procesador: quad-core 2GHz
Memoria: 4 GB de RAM + 60 GB de SSD
Numero de plataformas soportadas: 1 (4 - opción)
IP: IP 65 (IP 68 - opción)
Interfaces de comunicación: USB (x4), RS 232 (x2), RS 485 (x1), Ethernet (x2), opción: IN (x4), OUT (x4)



Balanzas con rampas WPT/4N H

Máxima capacidad [Max]: 150 kg – 1500 kg
Legibilidad [d]: 0,05 kg – 0,5 kg
Dimensiones: 840×860 mm – 1500×1500 mm
Diseño de la plataforma: acero inoxidable
Indicador: miernik PUE C31H
Pantalla: LCD retroiluminada
Teclado: 5 teclas de función
Alimentación: batería (hasta 45h) y alimentación de red
Interfaces de comunicación: RS 232
IP: IP 68 plataforma, IP 68/69 indicador

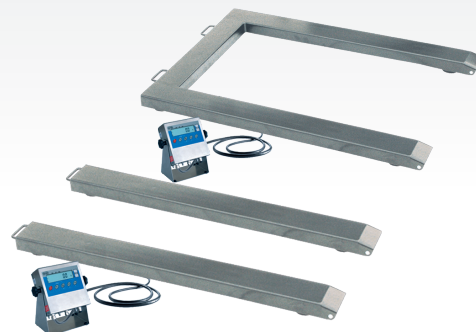
💡 ¡Facilidad de carga de plataforma de pesaje!



Versión del pozo WPT/4 H/Z

Máxima capacidad [Max]: 300 kg – 6000 kg
Legibilidad [d]: 0,1 kg – 2 kg
Dimensiones: 800×800 mm – 1500×2000 mm
Diseño de la plataforma: acero inoxidable
Indicador: PUE C31H
Pantalla: LCD retroiluminada
Teclado: 5 teclas de función
Alimentación: batería (hasta 45h) y alimentación de red
Interfaces de comunicación: RS 232
IP: IP 68 plataforma, IP 68/69 indicador

💡 ¡Apertura del platillo (facilidad de mantenimiento)!
💡 ¡Posibilidad de incorporación en un suelo!



Basculas de paleta WPT/4P H

Máxima capacidad [Max.]: 600 kg – 3000 kg
Legibilidad [d]: 0,2 kg – 1 kg
Dimensiones: 860×1200 mm

Basculas de patines WPT/4P2 H

Máxima capacidad [máx.]: 600 kg – 6000 kg
Legibilidad [d]: 0,2 kg – 2 kg
Dimensiones: 1200 – 2500 mm
Material de plataforma / de patines: acero inoxidable
Indicador: PUE C31H
Pantalla: LCD retroiluminada
Teclado: 5 teclas de función
Alimentación: batería (hasta 45h) y alimentación de red
Interfaces de comunicación: RS 232
IP: IP 68 plataforma, IP 68/69 indicador

💡 ¡Pesaje de paletas (basculas de paleta) y cargas de varias dimensiones (basculas de patines)!

BÁSCULAS IMPERMEABLES

Fiabilidad bajo condiciones difíciles.

El funcionamiento en ambiente húmedo y en caso de contacto directo con el agua requiere el uso de instrumentos especiales de pesaje. Las básculas impermeables proporcionan una medición precisa de la masa y una operación fiable y sin fallos bajo condiciones industriales difíciles.

Las básculas de plataforma impermeables ofrecen dos diferentes soluciones de diseño que difieren en clasificación IP (IP 67 o IP 68), el material utilizado (AISI 304 o AISI 316 acero inoxidable) y la aplicación de la tecnología de protección de sensor extensiométrico.



Básculas impermeables WPT/H

Capacidad máxima [máx.]: 3 kg – 300 kg
Legibilidad [d]: 1 g – 100 g
Dimensiones: 200×150 mm – 800×800 mm
Material de la plataforma: acero inoxidable AISI 304
Indicador: PUE C31H
Pantalla: LCD retroiluminada
Teclado: 5 teclas de función
Alimentación: batería (hasta 45h) y alimentación de red
Interfaces de comunicación: RS 232
IP: IP 67 plataforma, IP 68/69 indicador



Básculas a prueba de agua WPT/HR

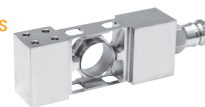
Capacidad máxima [máx.]: 3 kg – 150 kg
Legibilidad [d]: 1 g – 50 g
Dimensiones: 250×300 mm – 600×600 mm
Material de la plataforma: acero inoxidable AISI 316
Indicador: PUE C31H
Pantalla: LCD retroiluminada
Teclado: 5 teclas de función
Alimentación: batería (hasta 45h) y alimentación de red
Interfaces de comunicación: RS 232
IP: IP 67 plataforma, IP 68/69 indicador



💡 La funda de silicona aplicado en las balanzas WPT / H tiene como objetivo proteger transductor contra la influencia de las condiciones ambientales.



💡 Aplicado en las balanzas WPT/HR sensor extensiométrico especial con IP 68/69K garantiza una medición precisa en condiciones industriales difíciles.



RADWAG BALANZAS ELECTRÓNICAS
TECNOLOGÍA DE PESAJE AVANZADA

www.radwag.com