



THE OHAUS RANGER

básculas industriales compactas



Pesaje ultra-rápido de altas prestaciones para la Industria. Lo último en tecnología de pesaje se halla dentro de una sólida carcasa de aleación de aluminio para brindarle unos resultados estables, exactos, y ultra-rápidos. Los modelos Ranger empiezan con Pesada Básica, siguen con Pesada de Alta Resolución y finalmente le ofrecen modelos para Recuento Básico. Con dos tamaños de plataformas, una amplia gama de capacidades y precisiones, fácil operativa y un gran display retroiluminado, Ranger y Ranger Count son ideales para un entorno industrial. Experimente el poder de las Ranger y pese como nunca antes lo había hecho.

- Modelos de Pesada Básica, Alta Resolución y Recuento Básico.
- Robusta carcasa de aleación de aluminio.
- Display retroiluminado de alta velocidad.
- Alimentación a red ó con batería interna recargable, opcional.
- Disponibilidad de modelos con protección IP65 y en versión tipo aprobado CE.



Ranger

Básculas para pesada básica



Pesada ultra-rápida y de alto rendimiento para la industria

Las Ranger de Pesada Básica disponen de un microprocesador de 16 bits y un sistema de filtro digital para una mejor adaptabilidad y exactitud, respuesta «ultra rápida» en tiempo y estabilidad de lectura. Esta tecnología de última generación está encerrada en una robusta carcasa de fundición de aluminio y su plataforma es de acero al cromo-níquel para protegerla de las peores condiciones en ambientes industriales.



Modelos Dual Range

6 modelos desde 1,5 hasta 60 Kg con dual range, en las Ranger de pesada Básica encontrará 2 balanzas en una. Están disponibles con dos tamaños de carcasa y plataformas según las capacidades.



Modelos de Alta Resolución

Desde 1,5 kg hasta 35 Kg de capacidad, los 5 modelos de las Ranger de Alta resolución ofrecen desde 60.000 hasta 350.000 puntos para aplicaciones no aprobadas. Están disponibles con 3 tamaños de plataformas y 2 de carcasas según las capacidades.



Operativa con baterías

Para una fácil movilidad y transporte existe una opción para equiparlas con una batería interna. Se puede seleccionar un interruptor interno a través del menú a fin de ahorrar batería.



Protección IP65

Para aplicaciones en entornos húmedos y agresivos donde se precisa una limpieza con agua a presión, todos los modelos se pueden suministrar opcionalmente con una configuración IP65.



Versiónes de modelos Tipo Aprobado CE

Para transacciones comerciales u otras aplicaciones sujetas a la ley, todos los modelos están disponibles en versiones Tipo Aprobado CE. Su legibilidad es de 2 x 3000 puntos para los modelos dual range y de 6000 a 35.000 puntos para los de Alta Resolución.



Comunicaciones

Es posible la comunicación con periféricos externos como impresoras, ordenadores u otras balanzas Ohaus a través de la salida bidireccional RS232. Se puede almacenar en las Ranger un texto de 5 líneas como encabezamiento, 24 caracteres por línea. Opcionalmente se puede suministrar una segunda salida RS232C.

Clear

Borrar Peso promedio pieza y regresar a Pesar

APW

Peso promedio de la pieza

Scale Select

Cambia entre 2 balanzas Ranger (Balanza de recuento y Balanza de referencia)

RangerCount

Balanzas contadoras

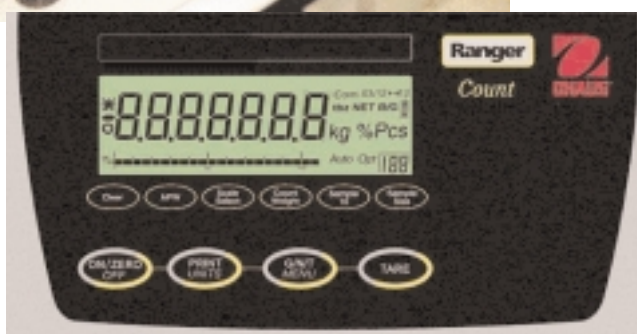
Las RangerCount ofrecen todas las prestaciones de las Ranger de pasada Basica (modelos Dual Range) y además añaden una aplicación de recuento con una resolución interna de 1 en 300.000 (1 en 3 millones en la configuración de recuento). La posibilidad de tamaños de muestra variables garantiza flexibilidad para contar una amplia gama de piezas.

Optimización Automática de la referencia

La «Fully Automatic Reference Technology» de las RangerCount recalcula el peso medio de las piezas para asegurar una gran exactitud.

Piezas muy ligeras «Add Mode»

Para afinar el recuento de piezas muy ligeras, el «Add mode» de las RangerCount detecta automáticamente si el peso medio de referencia es muy bajo y avisa al operario para que añada las piezas necesarias a fin de asegurar la exactitud del recuento.



Sistema de recuento

Una aplicación de recuento muy común es la utilización de un sistema de dos balanzas. Una bascula de alta capacidad para aumentar la capacidad, la cual está conectada a una balanza de alta resolución para aumentar la exactitud. RangerCount se puede conectar a otra Ranger para ofrecer más capacidad y mejor precisión.

Display RangerCount

El indicador LCD retroiluminado muestra toda la información necesaria para hacer de las RangerCount fáciles de usar y de leer (identificación de la balanza, guía de capacidad gráfica, tamaño de la muestra de referencia, neto, bruto, ...)

Count
Weight

Cambia de recuento a peso

Sample
10

Recuento con tamaño de muestra fijo de 10 piezas

Sample
Size

Recuento usando un tamaño variable de muestra

Ranger

Básculas Industriales Compactas



Modelos de Pesada Básica	RD3RD	RD6RD	RD15RD	RD15LD	RD35LD	RD60LD
Modelos de Recuento Básico	RC3RD	RC6RD	RC15RD	RC15LD	RC35LD	RC60LD
Alcance	3 kg	6 kg	15 kg	15 kg	35 kg	60 kg
Escalón de lectura	1,5 kg x 0,5 g 3 kg x 1 g	3 kg x 1 g 6 kg x 2 g	6 kg x 2 g 15 kg x 5 g	6 kg x 2 g 15 kg x 5 g	15 kg x 5 g 35 kg x 10 g	30 kg x 10 g 60 kg x 20 g
Maxima Resolución (no-aprobada)	1:30'000	1:30'000	1:30'000	1:30'000	1:30'000	1:30'000
Linealidad	±0,2 g	±0,5 g	±1,0 g	±1,0 g	±2,0 g	±5,0 g
Tamaño plataforma (a x f)	24 x 20 cm			35 x 24 cm		
Tamaño balanza (a x f x a)	26,5 x 33,5 x 10 cm			36 x 37 x 11,5 cm		
Tamaño embalaje (a x f x a)	42 x 48 x 25 cm			52 x 53 x 27 cm		
Peso	5 kg neto (6,5 kg bruto)			9,5 kg neto (11 kg bruto)		

Modelos de Alta Resolución	RD1SM	RD3SM	RD6RM	RD15LM	RD35LM
Pesada Básica únicamente					
Alcance	1,5 kg	3 kg	6 kg	15 kg	35 kg
Escalón de lectura (no-aprobado)	1,5 kg x 0,01 g	3 kg x 0,01 g	6 kg x 0,1 g	15 kg x 0,1 g	35 kg x 0,1 g
Escalón de lectura (aprobado)	1,5 kg x 0,1 g	3 kg x 0,1 g	6 kg x 1 g	15 kg x 1 g	35 kg x 1 g
Linealidad	±0,02 g		±0,1 g	±0,3 g	
Tamaño plataforma (a x f)	16,5 x 16,5 cm		24 x 20 cm	35 x 24 cm	
Tamaño balanza (a x f x a)	26,5 x 33,5 x 10 cm			36 x 37 x 11,5 cm	
Tamaño embalaje (a x f x a)	42 x 48 x 25 cm			52 x 53 x 27 cm	
Peso	5 kg neto (6,5 kg bruto)			9,5 kg neto (11 kg bruto)	

Especificaciones Técnicas – Todos los Modelos

Unidades de pesada	g, kg, lb, oz
Display (indicador)	(LCD retroiluminado) dígitos de 16 mm
Alimentación eléctrica	Fuente de alimentación interna/opcionalmente con batería recargable (duración 40 horas)
Construcción (materiales)	Plataforma de acero inoxidable/Carcasa de fundición de aluminio pintada
Protección	IP43 como estandar/opcionalmente IP65 en todos los modelos
Temperatura de trabajo	Modelos estandar: -10 °C a 40 °C/Modelos de Alta Resolución: -5 °C a 35 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C

En cumplimiento con las exigencias de: Safety EN60950, Emissions EN55022, Immunity EN50082-1, OIML approval.

Características estandar

Indicador LCD, Neto/Bruto/Tara, auto-desconexión interface bi-direccional RS232 incluido, patas niveladoras, burbuja de nivel, robusta construcción en acero.

Opciones

Modelos aprobados CE (OIML), protección IP65, segunda interface RS232, batería interna recargable, funda de protección, display auxiliar con columna.

Ohaus
C/. Miguel Hernández, 69-71
08908 l'Hospitalet de Llobregat
Barcelona – Spain
Tel.: +34 93 223 76 06
Fax: +34 93 223 76 01
e-mail: SpainSales@Ohaus.com

Ohaus Europe
Heuwinkelstrasse
CH-8606 Nänikon
Switzerland
Tel.: +41-1-944 33 66
Fax: +41-1-944 32 30
e-mail: EuropeSales@Ohaus.com

Ohaus Corporation
* 19 Chapin Road
Pine Brook, NJ 07058 USA
Tel.: +1-973-377-9000
Fax: +1-973-593-0359
e-mail: OhausHQ@Ohaus.com

Con oficinas en Mexico, Suiza, Francia, Gran Bretaña, Alemania, España, Italia, Polonia, Rusia, Japón, Corea y China

* ISO 9001
Ohaus Corporation es una compañía con certificado de calidad ISO 9001

Internet Address: www.ohaus.com