

# Ranger® Count 3000 *Básculas para conteo*

Modelo	RC31P1502	RC31P3	RC31P6	RC31P15	RC31P30
Capacidad x Sensibilidad predeterminada	1.5 kg x 0.00005 kg 3 lb x 0.0001 lb 1500 g x 0.05 g 48 oz x 0.002 oz	3 kg x 0.0001 kg 6 lb x 0.0002 lb 3000 g x 0.1 g 96 oz x 0.005 oz	6 kg x 0.0002 kg 15 lb x 0.0005 lb 6000 g x 0.2 g 240 oz x 0.01 oz	15 kg x 0.0005 kg 30 lb x 0.001 lb 15000 g x 0.5 g 480 oz x 0.02 oz	30 kg x 0.001 kg 60 lb x 0.002 lb 30000 g x 1 g 960 oz x 0.05 oz
Capacidad x Sensibilidad certificadas	1.5 kg x 0.0005 kg 3 lb x 0.001 lb 1500 g x 0.5 g 48 oz x 0.02 oz	3 kg x 0.001 kg 6 lb x 0.002 lb 3000 g x 1 g 96 oz x 0.05 oz	6 kg x 0.002 kg 15 lb x 0.005 lb 6000 g x 2 g 240 oz x 0.1 oz	15 kg x 0.005 kg 30 lb x 0.01 lb 15000 g x 5 g 480 oz x 0.2 oz	30 kg x 0.01 kg 60 lb x 0.02 lb 30000 g x 10 g 960 oz x 0.5 oz
Peso de la muestra mín. recomendado	1 g	2 g	4 g	10 g	20 g
APW mín. recomendado	0.005 g	0.01 g	0.02 g	0.05 g	0.1 g
Resolución de conteo interna máx.	1:1.500.000 Interna / 1:300.000 Externa				
Máxima resolución de pantalla	1:30000	1:30000	1:30000	1:30000	1:30000
Resolución certificada/aprobada	1:3000	1:3000	1:3000	1:3000	1:3000
Estructura	Carcasa ABS, plataforma de acero inoxidable				
Unidades de pesaje	kg, g, lb, oz, lb:oz				
Modos de aplicación	Pesaje, Conteo de piezas, Chequeo de peso, Conteo de control, Acumulación				
Pantalla	Pantalla LCD de 3 ventanas, 1 in / 26 mm de alto con iluminación blanca, de 6 dígitos y 7 segmentos				
Indicadores de Chequeo de peso	3 LED (amarillo, verde, rojo) con funcionamiento configurable y señal acústica de alerta				
Memoria	Biblioteca de 30 elementos				
Teclado	8 teclas de función, 12 teclas numéricas mecánicas				
Alcance de Cero	2 % o 10 % de la capacidad total de la báscula				
Alcance de Tara	Capacidad total por sustracción				
Tiempo de estabilización	1 segundo				
Seguimiento automático de Cero	Desactivado, 0.5, 1 o 3 divisiones				
Capacidad de sobrecarga segura	150 % de la capacidad				
Alimentación	Fuente de alimentación universal interna de 100-240 VAC / 50-60 Hz, batería interna de plomo-ácido recargable				
Funcionamiento de la batería	210 horas de uso continuo entre recargas con tiempo de recarga de 12 horas				
Calibración	Externa, con peso de calibración que puede ser seleccionado por el usuario				
Interface	RS232 integrado, 2.ª plataforma opcional, 2.ª RS232, USB, Ethernet				
Temperatura de operación	14 °F a 104 °F / -10 °C a 40 °C				
Tamaño de la plataforma (A x L)	11.8 x 8.9 in / 300 x 225 mm				
Dimensiones de la báscula (A x L x Al)	12.2 x 12.9 x 4.6 in / 311 x 327 x 117 mm				
Dimensiones de envío (A x L x Al)	15.6 x 17.6 x 7.7 in / 397 x 447 x 195 mm				
Peso neto	9.2 lb / 4.2 kg				
Peso con empaque	12 lb / 5.45 kg				

## Otras características y equipos estándar

Biblioteca de 30 elementos (guarda números de piezas de 12 dígitos, pesos medios por pieza, parámetros de conteos de control o Chequeos de peso, pesajes de tara y pesajes o conteos acumulados), tara automática, optimización automática del APW y alerta de APW bajo, manija de transporte, panel frontal sellado, interruptor de bloqueo de menú, indicador de nivel frontal superior, patas de nivelación ajustables, ajustes ambientales y de impresión automática seleccionables, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga y carga insuficiente, indicador de batería baja, apagado automático y tara automática

## Aprobaciones

- **Metrología:** Manual 44 del NIST (NTEP CC 13-022), Mediciones, Reglamentos sobre pesos y medidas de Canadá (AM-5907C) y OIML R76-1 (R76/2006-NL1-12.46), (Clase III, n<sub>máx</sub> 3000) (Función de conteo no certificada/aprobada)
- **Seguridad del producto:** CSA C22.2 61010-1, UL 61010-1
- **Compatibilidad electromagnética:** FCC Parte 15 Clase A, IEC 61326-1 (emisiones Clase B, inmunidad, requisitos industriales)

## Accesorios

Segunda báscula, kit.....30037446  
 Kit Ethernet.....30037447  
 Kit de segundo RS232.....30037448  
 Kit USB.....30037449

Gancho inferior de pesaje.....30037450  
 Funda de protección.....30037451  
 Impresora de impacto SF40A  
 con cable.....30064203

## OHAUS LATINOAMÉRICA

Ohaus de México, S.A. de C.V.  
 Managua No. 697 - 404,  
 Col. Lindavista,  
 México, D.F. 07300  
 Tel.: (52 55) 5752-5746 /  
 Fax: (52 55) 5752-7029  
 Lada: 01 800 718 0553  
 ohausmex@ohaus.com  
 www.ohaus.com.mx

OHAUS CORPORATION  
 www.ohaus.com  
 Tel.: 1 800 672-7722 / 973  
 593-0359

www.ohaus.com  
**ISO 9001:2008**  
 Sistema de control de  
 calidad certificado





# Ranger® Count 3000

Básculas para conteo



## **Resistente, precisa, rápida, confiable.**

La Ranger Count 3000 es una báscula para conteo dedicada de alta precisión con un software avanzado para el conteo y empaquetado de piezas. Con alerta de bajo peso medio por pieza (APW) y recálculo automático de APW, la Ranger Count ofrece una resolución de conteo interna de 1:1.500.000 para llevar a cabo un conteo preciso de incluso las piezas más pequeñas.

### **Las características estándar incluyen:**

- **Rendimiento de pesaje y conteo preciso con biblioteca de 30 elementos:** el rendimiento de pesaje y conteo preciso están garantizados con la alta resolución de la Ranger Count 3000, la función de almacenamiento de datos en una biblioteca de 30 elementos, la alerta de APW bajo y el software con optimización automática que reduce los errores y asegura la exactitud.
- **La báscula para conteo más fácil de utilizar del mercado:** las tres pantallas de LCD iluminadas, con una pantalla de conteo ubicada en el centro, junto con un menú de navegación sencillo, hacen que la Ranger Count 3000 sea extremadamente fácil de utilizar y aumentan la capacidad de las funciones de pesaje y conteo.
- **La rápida estabilización ofrece un rendimiento inigualable:** vea sus resultados en menos de un segundo, con una precisión de 1 parte en 1.5 millones y vea cómo se elevan la eficacia, el rendimiento y la productividad.

# Ranger<sup>®</sup> Count 3000 *Básculas para conteo*

## Pesaje y conteo precisos con una biblioteca de 30 elementos

La Ranger Count 3000 tiene una pantalla de alta resolución de 1:30.000 y 1:1.500.000 de resolución de conteo interna. También dispone de un software con optimización automática y de APW bajo que vuelve a calcular el peso medio por pieza cuando el peso total aumenta, lo que asegura la exactitud y reduce al mínimo los errores durante el conteo. La Ranger Count 3000 también ofrece una función de almacenamiento de datos en una biblioteca de 30 elementos que puede almacenar números de piezas de 12 dígitos, pesos medios por pieza, parámetros de conteo de control o Chequeo de peso, pesos de tara y pesos acumulados o conteos para recuperar rápida y fácilmente datos utilizados con frecuencia.

## Rápida estabilización

La Ranger Count 3000 ofrece resultados precisos en menos de un segundo. La estabilización rápida prácticamente elimina el tiempo de espera y le permite moverse al ritmo que usted determina y no al que determina el equipo de pesaje. Trabaje con la confianza de que sus resultados se mostrarán eficazmente y con un rendimiento maximizado.

## La báscula para conteo más fácil de usar del mercado

Las pantallas brillantes de gran tamaño y la navegación SmarText<sup>™</sup> hacen que la Ranger Count 3000 sea extremadamente sencilla de utilizar. La pantalla LCD de tres ventanas con iluminación incluye una pantalla de conteo ubicada en el centro y pantallas separadas de peso y peso de piezas. Las ocho teclas de función, incluyendo teclas dedicadas de muestra y tara, y el teclado numérico completo hacen que las operaciones de configuración y entrada sean sencillas y claras.

## Más opciones de conectividad

La Ranger Count 3000 admite el conteo con dos básculas mediante la segunda plataforma opcional para poder realizar tareas de pesaje que requieran una plataforma de mayor capacidad o con espacio adicional. La Ranger Count 3000 ofrece el nivel de conectividad más elevado de su clase mediante el RS232 estándar con Ethernet opcional, un segundo RS232 o USB que ofrece conexión a varios periféricos. Tanto si sus requisitos de transferencia de datos son sencillos o complejos, la Ranger Count 3000 ofrece las funciones necesarias para satisfacer sus necesidades.



## Portabilidad y opciones de energía versátiles

Con la práctica manija de transporte integrada y la batería recargable de plomo-ácido que puede proporcionar energía durante más de 210 horas entre recargas, la Ranger 3000 ofrece muchas horas de trabajo ininterrumpido donde sea que lo necesite en su negocio. La Ranger incluye un transformador de corriente interno, por lo que no hay transformadores que ocupen las tomas de corriente, solo un cable de línea exclusivo.



## Metrología

La serie de básculas Ranger Count 3000 cumplen o superan los requisitos de precisión Clase III de conformidad con el Manual 44 del NIST, los Reglamentos sobre pesos y medidas de Canadá y OIML R76-1 (función de conteo no certificada/aprobada).



## Modos de aplicación

- **Pesaje:** Determine el peso de los elementos en una o más unidades de pesaje (lb, oz, lb:oz, kg o g).
- **Conteo avanzado de piezas:** Conteo rápido de piezas para usos de empaquetado y control de inventario en la línea o en el almacén, con software agregado para alertas de APW bajo y recálculo automático de APW durante el muestreo.
- **Conteo de control/Chequeo de peso:** Utilice los LED brillantes de color rojo/amarillo/verde para llenar con facilidad recipientes y paquetes por peso o con un número especificado de piezas.
- **Acumulación:** Mantenga un total acumulado de todos los elementos por peso, conteo de piezas o porcentaje de referencia. Excelente para el seguimiento del rendimiento total durante cada turno.

## Impresora de estadísticas lista.

Combine la Ranger 3000 Count con la nueva impresora de estadísticas OHAUS SF40A y lleve un registro de la información crítica para los procesos de control de calidad estadístico.



## Dimensiones externas

