

RANGER® COUNT 3000

Escala de conteo

Básculas de conteo confiables para garantizar resultados precisos

La Ranger Count 3000 es una báscula de conteo dedicada de alta precisión con software avanzado para contar y empaquetar piezas. Con una alerta de peso promedio de piezas (APW) bajo y un recálculo automático de APW, el Ranger Count ofrece una resolución de conteo interno de 1: 1,500,000 para manejar el conteo con precisión incluso las piezas más pequeñas.

modelos RC31P



Las características únicas incluyen:

- El pesaje y el recuento precisos están garantizados con una función de biblioteca de 30 elementos de alta resolución y un software de optimización automática que reduce los errores.
- Fácil de usar en operaciones de conteo de varios pasos. Cuenta con tres pantallas LCD retroiluminadas, incluida una pantalla de conteo ubicada en el centro y un menú de fácil navegación.
- Elimine el tiempo de espera y aumente el control de su operación con resultados precisos de un segundo.

Recuento y pesaje precisos con biblioteca de 30 elementos

El Ranger Count 3000 de alta resolución tiene una resolución de pantalla de 1: 30,000 y una resolución de conteo interno de 1: 1,500,000. También cuenta con un software avanzado de optimización automática y bajo APW que recalcula el peso promedio de la pieza a medida que aumenta el peso total, lo que garantiza la precisión y minimiza los errores de conteo.

El Ranger Count 3000 también ofrece una función de almacenamiento de datos de biblioteca de 30 elementos que puede almacenar números de pieza de 12 dígitos, pesos unitarios promedio, recuento de control o parámetros de control de peso, pesos de tara y pesos acumulados o recuentos con una recuperación rápida y sencilla de datos de uso frecuente.



Estabilización rápida

Ranger Count 3000 produce resultados precisos en un segundo. La estabilización rápida elimina virtualmente su tiempo de espera y le permite moverse a un ritmo determinado por usted y no por su equipo de pesaje. Trabaje con la confianza de que sus resultados se mostrarán de manera eficiente y con el máximo rendimiento.

La balanza contadora más fácil de usar del mercado

Las pantallas grandes y brillantes y la navegación SmarText™ hacen que el Ranger Count 3000 sea extremadamente fácil de usar. La pantalla LCD retroiluminada de tres ventanas incluye una pantalla de conteo ubicada en el centro y pantallas separadas de peso y peso unitario. Ocho teclas de función, incluidas las teclas dedicadas SAMPLE y TARE, y el teclado numérico completo hacen que la configuración y las operaciones de entrada sean simples y sencillas.

Más opciones de conectividad

La Ranger Count 3000 puede admitir el recuento de dos básculas a través de la segunda plataforma opcional para admitir trabajos de pesaje que requieren una plataforma de mayor capacidad o espacio adicional en la plataforma. Ranger Count 3000 ofrece el nivel más alto de conectividad en su clase a través de su estándar RS232 con Ethernet opcional, segundo RS232 o USB que ofrece conexión a múltiples periféricos. Ya sea que sus requisitos de transferencia de datos sean simples o complejos, Ranger Count 3000 ofrece la funcionalidad necesaria para satisfacer sus necesidades.

Portabilidad y opciones de energía versátiles

Con su conveniente asa de transporte integrada y su batería de plomo ácido recargable que puede proporcionar energía durante más de 210 horas entre recargas, la Ranger 3000 puede proporcionar muchas horas de funcionamiento ininterrumpido donde sea que lo necesite en su negocio. El Ranger incluye un transformador de energía interno, por lo que no hay paquetes de energía que acaparan los tomacorrientes, solo un cable de línea dedicado.

Metrología

La serie de básculas Ranger Count 3000 cumple o excede los requisitos de precisión de Clase III de acuerdo con el Manual 44 de NIST, las Regulaciones de Pesas y Medidas de Canadá y OIML R76-1 (función de conteo no certificada / aprobada).

Modos de aplicación

- **Pesaje:** determine el peso de los artículos en una o más unidades de pesaje: lb, oz, lb: oz, kg o g.
- **Recuento avanzado de piezas:** Cuente piezas rápidamente para usos de control de inventario y empaque en la línea o en el almacén, con software agregado para alerta baja de APW y recálculo automático de APW durante el muestreo.



- **Verifique el conteo / pesaje:** use los LED rojo / amarillo / verde brillantes para llenar fácilmente contenedores y paquetes por peso o por un número específico de partes.

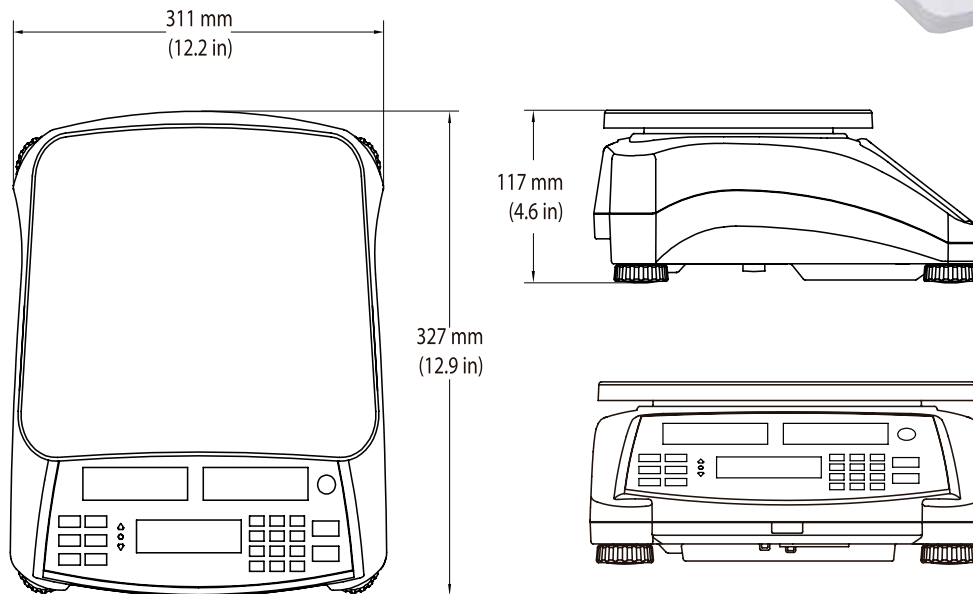
- **Acumulación:** Mantenga un total acumulado de todos los artículos, por peso, recuento de piezas o porcentaje de referencia. Excelente para rastrear el rendimiento total durante cada turno.

Impresora de estadísticas lista!

Combine la Ranger 3000 Count con la nueva impresora de estadísticas OHAUS SF40A y realice un seguimiento de la información crítica para los procesos SQC.



Dimensions



Otras características y equipos estándar

Biblioteca de 30 artículos (almacena números de pieza de 12 dígitos, pesos unitarios promedio, control de conteo o parámetros de control de peso, pesos de tara y pesos acumulados o conteos), tara automática, optimización automática APW y alerta APW baja, manija de transporte, panel frontal sellado, interruptor de bloqueo de menú, arriba indicador de nivel frontal, patas niveladoras ajustables, configuración ambiental y de impresión automática seleccionables, indicador de estabilidad, indicadores de sobrecarga y baja carga, indicador de batería baja, apagado automático

Accesorios

Segunda escala, kit.	30037446
Kit de Ethernet.	30037447
Segundo kit RS232.	30037448
Pesar debajo del gancho.	30037450
En uso Cover.	30037451
Kit USB.	30037449

RANGER® COUNT 3000

Escala de conteo



Modelo	RC31P1502	RC31P3	RC31P6	RC31P15	RC31P30
Capacidad predeterminada × legibilidad	1.5 kg × 0.00005 kg 3 lb × 0.0001 lb 1,500 g × 0.05 g 48 oz × 0.002 oz	3 kg × 0.0001 kg 6 lb × 0.0002 lb 3,000 g × 0.1 g 96 oz × 0.005 oz	6 kg × 0.0002 kg 15 lb × 0.0005 lb 6,000 g × 0.2 g 240 oz × 0.01 oz	15 kg × 0.0005 kg 30 lb × 0.001 lb 15,000 g × 0.5 g 480 oz × 0.02 oz	30 kg × 0.001 kg 60 lb × 0.002 lb 30,000 g × 1 g 960 oz × 0.05 oz
Capacidad certificada × legibilidad	1.5 kg × 0.0005 kg 3 lb × 0.001 lb 1,500 g × 0.5 g 48 oz × 0.02 oz	3 kg × 0.001 kg 6 lb × 0.002 lb 3,000 g × 1 g 96 oz × 0.05 oz	6 kg × 0.002 kg 15 lb × 0.005 lb 6,000 g × 2 g 240 oz × 0.1 oz	15 kg × 0.005 kg 30 lb × 0.01 lb 15,000 g × 5 g 480 oz × 0.2 oz	30 kg × 0.01 kg 60 lb × 0.02 lb 30,000 g × 10 g 960 oz × 0.5 oz
Min. Peso de muestra recomendado	1 g	2 g	4 g	10 g	20 g
Min. APW recomendado	0.005 g	0.01 g	0.02 g	0.05 g	0.1 g
Max. Resolución de conteo interno	1: 1,500,000 interna / 1: 300,000 externa				
Resolución máxima mostrada	1:30,000	1:30,000	1:30,000	1:30,000	1:30,000
Resolución certificada / aprobada	1:3,000	1:3,000	1:3,000	1:3,000	1:3,000
Construcción	Carcasa de ABS, plataforma de acero inoxidable				
Unidades de pesaje	kg, g, lb, oz, lb:oz				
Modos de aplicación	Pesaje, recuento de piezas, control de peso, control de recuento, acumulación				
Monitor	Pantalla LCD de 3 ventanas con retroiluminación blanca, dígitos de 20,5 mm de altura				
Indicadores de control de peso	3 LED (amarillo, verde, rojo) con funcionamiento configurable y zumbador de alerta				
Memoria	Biblioteca de 30 elementos				
Teclado	8 funciones, 12 teclas mecánicas numéricas				
Rango cero	2% o 10% de la capacidad de escala completa				
Rango de tara	Capacidad total por resta				
Tiempo de estabilización	1 segundo				
Seguimiento de cero automático	Apagado, 0.5, 1 o 3 divisiones				
Capacidad de sobrecarga segura	150% de capacidad				
Poder	Fuente de alimentación universal interna de 100-240 VCA / 50-60 Hz, batería de plomo-ácido recargable interna				
Operación con batería	210 horas de uso continuo entre recargas con 12 horas de recarga				
Calibración	Externo, con peso de calibración seleccionable por el usuario				
Interface	RS232 incorporado, segunda plataforma opcional, segunda RS232, USB, Ethernet				
Rango de temp. de funcionamiento	14 ° F a 104 ° F / -10 ° C a 40 ° C				
Tamaño de la plataforma (W × L)	11,8 x 8,9 pulg. / 300 × 225 mm				
Dimensiones de escala (W × L × H)	311 × 327 × 117 mm / 12,2 × 12,9 × 4,6 pulg.				
Dimensiones de envío (W × L × H)	15,6 × 17,6 × 7,7 pulg. / 397 × 447 × 195 mm				
Peso neto	9.2 lb / 4.2 kg				
Peso de envío	12 lb / 5.45 kg				

Conformidad

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