

# Valor® 4000

## Básculas de mesa compactas

**Báscula de alimentos legal para el comercio que mejora la seguridad, la eficiencia y la productividad incluso en entornos hostiles.**

La báscula para alimentos resistente al agua OHAUS Valor 4000 eleva el listón y establece un nuevo estándar de la industria con la combinación ganadora de operaciones sin contacto, velocidad y durabilidad. Disponible en diseños de carcasa de acero inoxidable y plástico, la Valor 4000 ofrece grandes pantallas LED delanteras y traseras, aprobaciones legales y de seguridad alimentaria para el comercio y teclados resistentes a perforaciones, lo que la convierte en la principal báscula para uso en entornos secos o lavados.



### Las características únicas incluyen:

- *Las aprobaciones garantizan el funcionamiento en los entornos más exigentes*

Con certificaciones legales para el comercio y un diseño de lavado apto para alimentos con certificación NSF, aceptación de USDA AMS y compatibilidad con sistemas certificados HACCP, Valor 4000 satisface las necesidades de las aplicaciones comerciales más exigentes en entornos secos o húmedos.

- *El teclado a prueba de cuchillos evita daños causados por objetos afilados*

La Valor 4000 tiene un teclado de policarbonato que puede soportar el contacto con cuchillos o instrumentos afilados que se utilizan a diario en aplicaciones exigentes de preparación, procesamiento y porcionado de alimentos.

- *El diseño Flow-Thru protege la Valor® 4000 en ambientes hostiles*

Seguro de usar en el pesaje de líquidos y en ambientes húmedos, el diseño Flow-Thru IPX8 de la Valor 4000 asegura que la báscula permanezca protegida contra daños por líquidos.

- *La velocidad rápida, los prácticos sensores sin contacto y los múltiples modos de pesaje mejoran la productividad*

Los sensores sin contacto combinados con un tiempo de estabilización de medio segundo aumentan la productividad de las operaciones de pesaje sin sacrificar la precisión. Los modos adicionales de control de peso y pesaje porcentual aumentan la funcionalidad de esta báscula eficiente.

## Las aprobaciones garantizan el funcionamiento en los entornos más exigentes

La Valor 4000 proporciona mediciones precisas en cualquier entorno en el que las aprobaciones y certificaciones sean importantes. Tiene certificaciones legales para el comercio que cumplen o superan los requisitos de precisión de Clase III de acuerdo con el Manual 44 del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST) y las Regulaciones de Pesas y Medidas de Measurement Canada. El diseño higiénico y fácil de limpiar de Valor 4000 está probado y certificado por NSF, aceptado por USDA-AMS y es compatible con sistemas certificados por HACCP.



## El teclado a prueba de cuchillos evita daños causados por objetos afilados

La Valor 4000 tiene un teclado de policarbonato de 0,5 mm (0,02 ") de grosor muy duradero que es resistente a impactos y perforaciones. Las superficies lisas y brillantes de la Valor 4000 repelen fácilmente las manchas, la humedad, los fluidos corrosivos y los contaminantes alimentarios, y los modelos de acero inoxidable ofrecen una capa adicional de protección.

## El diseño Flow-Thru protege la Valor 4000 en entornos hostiles

El diseño resistente al agua de flujo a través de IPX8 permite el pesaje de componentes líquidos y se puede usar en entornos hostiles al canalizar los fluidos que pueden ingresar a la carcasa a orificios de drenaje ubicados estratégicamente, lo que garantiza que la báscula permanezca limpia y operativa. Los componentes internos y las conexiones están sellados con silicona para proteger la báscula de los fluidos que pueden ingresar a la báscula y de la condensación que se puede formar dentro de la báscula por los cambios constantes de temperatura en un entorno de procesamiento típico. La escala se puede lavar fácilmente al final de cada turno para mantenerla en condiciones sanitarias y evitar el crecimiento de bacterias de los contaminantes de los alimentos.



## La velocidad rápida, los prácticos sensores sin contacto y los múltiples modos de pesaje mejoran la productividad

No sacrifique la velocidad o la precisión por el otro: ¡con la Valor 4000, tendrá ambas! Valor 4000 no solo tiene una resolución externa máxima de 1: 6,000 / 1: 7,500, sino que muestra los resultados en menos de medio segundo. junto con un sensor de infrarrojos sin contacto junto a la pantalla trasera que permite a un segundo operador tarar la báscula con solo deslizar la mano, la Valor 4000 fue creada para permitir un uso rápido. Además del pesaje estándar, la Valor 4000 ofrece modos de control de peso, acumulación y pesaje porcentual.



## Pies de nivelación antideslizantes

Los pies grandes totalmente recubiertos de goma están ubicados en las esquinas extremas de la báscula para asegurar una postura amplia y resistencia de la superficie que minimiza el riesgo de que la báscula se deslice o caiga de superficies lisas. La goma de los pies se extiende hasta el eje que asegura que no queden surcos al descubierto cuando está completamente extendido; un diseño que pasa los estándares de NSF.

## Poder y portabilidad

El adaptador de corriente universal de 100-240 VCA se puede operar desde prácticamente cualquier fuente de energía y puede cambiar automáticamente para adaptarse a diferentes líneas de energía y voltaje. Cuando enchufar su máquina no es una opción, la batería de plomo ácido recargable incorporada proporcionará energía durante 50 horas continuas, lo que garantiza un funcionamiento ininterrumpido durante más de una semana completa. La cubierta de conexión del adaptador debajo de la báscula tiene un resorte para garantizar que el receptáculo de energía esté protegido contra la entrada de humedad, especialmente cuando la báscula se lava.

## Grandes pantallas dobles

Con pantallas LED delanteras y traseras brillantes, más de un operador puede utilizar la báscula para el mismo trabajo. Incluso en condiciones menos que óptimas, las pantallas grandes y bien iluminadas garantizan que pueda ver sus resultados con facilidad incluso desde la distancia. Las pantallas duales también permiten un pesaje rápido y fácil en el uso minorista. Las grandes pantallas en la parte delantera y trasera de la Valor 4000 permiten su uso en aplicaciones de venta al por menor en mostradores donde el cliente necesita ver el peso en la plataforma.

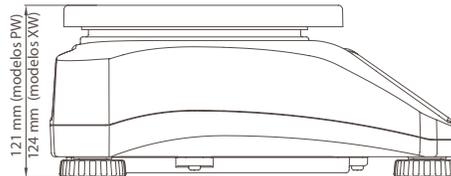
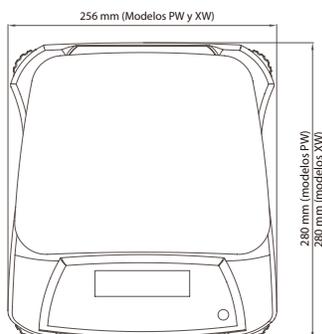
## Certificaciones

La Valor 4000 está certificada según NSF / ANSI 169 Equipos y dispositivos para alimentos de propósito especial y está aceptada por USDA-AMS según los requisitos de higiene NSF / ANSI / 3-A 14159-1 para el diseño de equipos de procesamiento de carne y aves. La Valor 4000 cumple o excede los requisitos de precisión de Clase III de acuerdo con el Manual 44 de NIST y las Regulaciones de Pesas y Medidas de Canadá. El certificado de conformidad número 13-056 se emitió en el marco del Programa Nacional de Evaluación de Tipo (NTEP) de la Conferencia Nacional de Pesas y Medidas. El Aviso de aprobación AM 5906C fue emitido por Measurement Canada, una agencia de Industry Canada.

## Modos de aplicación

- **Pesaje:** determine el peso de los artículos en una o más unidades de pesaje (lb, oz, lb: oz, kg o g); utilice la legibilidad de 0,2 ga 5 g para pesar aditivos, especias y levadura.
- **Pesaje porcentual:** la Valor 4000 incluye el pesaje en% para la formulación de recetas y los porcentajes del panadero. Simplemente pese la harina en la plataforma de la Valor, capture el peso de referencia y todos los demás ingredientes se pueden pesar como un% del peso de la harina, lo que hace que pequeños lotes de masa sean rápidos y fáciles de procesar. Uso práctico en formulación, pesaje de ingredientes y porcentaje de panadería.
- **Verifique el peso:** use los LED rojo / amarillo / verde brillantes para llenar fácilmente contenedores y paquetes por peso, ideal para clasificar, clasificar y dividir en porciones.
- **Acumulación:** mantenga un total acumulado de todos los artículos por peso para registrar los resultados de las tiradas de producción largas.

## Dimensiones



Rear Display with Integrated Touchless Sensor



# Valor® 4000

## Básculas de mesa compactas



Modelo	V41PWE1501T V41XWE1501T	V41PWE3T V41XWE3T	V41PWE6T V41XWE6T	V41PWE15T V41XWE15T
Capacidad x Legibilidad	1.5 kg x 0.0002 kg 1500 g x 0.2 g 3 lb x 0.0005 lb 48 oz x 0.01 oz 3 lb x 0.01 oz (lb:oz)	3 kg x 0.0005 kg 3000 g x 0.5 g 6 lb x 0.001 lb 96 oz x 0.02 oz 6 lb x 0.02 oz (lb:oz)	6 kg x 0.001 kg 6000 g x 1 g 15 lb x 0.002 lb 240 oz x 0.05 oz 15 lb x 0.05 oz (lb:oz)	15 kg x 0.002 kg 15000 g x 2 g 30 lb x 0.005 lb 480 oz x 0.1 oz 30 lb x 0.1 oz (lb:oz)
Capacidad certificada x legibilidad	1.5 kg x 0.0005 kg 1500 g x 0.5 g 3 lb x 0.001 lb 48 oz x 0.02 oz	3 kg x 0.001 kg 3000 g x 1 g 6 lb x 0.002 lb 96 oz x 0.05 oz	6 kg x 0.002 kg 6000 g x 2 g 15 lb x 0.005 lb 240 oz x 0.1 oz	15 kg x 0.005 kg 15000 g x 5 g 30 lb x 0.01 lb 480 oz x 0.2 oz
Resolución máxima mostrada (d)	1:7,500	1:6,000	1:6,000	1:7,500
Unidades de pesaje	g, kg, lb, oz, lb:oz			
Modos de aplicación	Pesaje, pesaje porcentual, control de peso, acumulación			
Teclado	Cuatro interruptores mecánicos con recubrimiento de policarbonato			
Calibración	Calibración de rango externo digital			
Monitor	Pantalla dual LED roja alta de 7 segmentos, 6 dígitos, 20,5 mm / 0,8 pulgadas			
Indicadores de pantalla	Estabilidad, centro de cero, neto, estado de la batería, sensor de infrarrojos y acumulación			
Indicadores de control de peso	3 LED (amarillo, verde, rojo) con funcionamiento configurable			
Sensor de infrarrojos	Lado trasero para la función de tara			
Rango de tara	A capacidad por resta			
Rango cero	4% - 20% de capacidad			
Tiempo de estabilización	≤0,5 segundos			
Capacidad de sobrecarga segura	150% de capacidad			
Rango de temp. de funcionamiento	-10 °C a 40 °C / 14 °F a 104 °F, 10% a 90% de humedad relativa sin condensación			
Construcción	V41PW: plataforma de acero inoxidable, carcasa de ABS V41XW: carcasa superior y plataforma de acero inoxidable, carcasa inferior de ABS			
Poder	Adaptador universal de CA de 12 V CC 0,84 A (100 - 220 V CA / 50-60 Hz) y batería de plomo-ácido recargable interna incorporada incluida			
Operación con batería	Normalmente 50 horas de uso continuo con carga completa de 12 horas			
Protección de ingreso	Lavado IPX8			
Tamaño de la plataforma	190 x 242 mm / 7.5 x 9.5 in			
Dimensiones de escala (W x D x H)	V41PW: 256 x 280 x 121 mm / 10.1 x 11 x 4.8 in V41XW: 256 x 288 x 124 mm / 10.1 x 11.3 x 4.9 in			
Dimensiones de envío (An x Pr x Al)	410 x 370 x 220mm / 16.1 x 14.6 x 8.7 in			
Peso neto	V41PW: 3.0 kg / 6.6 lb V41XW: 3.9 kg / 8.6 lb			
Peso de envío	V41PW: 4.0 kg / 8.8 lb V41XW: 4.9 kg / 10.8 lb			

### Otras características y equipos estándar

Pies ajustables, burbuja de nivel con iluminación, indicaciones de navegación de configuración de menú y modo en las teclas, asa de transporte fácil de transportar, bandeja de acero inoxidable y revestimiento resistente a productos químicos, nuevas teclas mecánicas, una cubierta con resorte para proteger el conector de alimentación de la báscula.

### Aprobaciones

- Metrología: Manual NIST 44 (NTEP CC 13-056), Reglamentos de Pesos y Medidas de Canadá (AM-5906C) - Clase III, nmáx 3000
- Seguridad del producto: IEC 61010 1: 2010; CAN / CSA-C22.2 No. 61010-1-12; UL Std. No. 61010-1 (3.a edición)
- Compatibilidad electromagnética: FCC Parte 15; Industry Canada ICES-003 - Clase B
- Protección de ingreso: IEC 60529 Edición 2.1 - IPX8
- Seguridad alimentaria: NSF / ANSI 169 2009; NSF / ANSI / 3-A 14159-1 2010
- Otro: WEEE / RoHS