VALOR™2000

Balanzas compactas de sobre mesa



V22PW



V22XW

¡Una balanza para el sector alimentario duradera y de respuesta rápida que mejora la seguridad, la eficacia y la productividad incluso en entornos exigentes!

La balanza alimentaria resistente al agua OHAUS Valor 2000 sube el listón y establece un nuevo estándar para el sector con una exitosa combinación de rapidez y durabilidad. Disponible en dos diseños de carcasa, uno en acero inoxidable y otro en plástico, la Valor 2000 ofrece grandes displays LED en su parte delantera y trasera y teclados homologados para la seguridad alimentaria y a prueba de perforaciones. Unas características que la convierten en la primera balanza apta para su uso en entornos secos o húmedos.

Características únicas:

- Su teclado a prueba de cortes la protege de posibles daños provocados por objetos punzantes: la Valor 2000 dispone de un teclado de policarbonato capaz de soportar el contacto con cuchillos o aquellos instrumentos punzantes que se utilizan a diario en las exigentes aplicaciones de preparación, procesamiento y porcionado de alimentos.
- El diseño Flow-Thru protege a la Valor 2000 en los entornos exigentes: la Valor 2000, apta para su uso en entornos húmedos y para el pesaje de líquidos, cuenta con certificación de la NSF e incorpora un diseño IP68 Flow-Thru que canaliza los fluidos que podrían introducirse por la carcasa hacia orificios de drenaje situados estratégicamente, para que la báscula siga estando limpia y operativa.
- Su rapidez y los dos grandes displays permiten a más de un operario trabajar fácilmente con la Valor 2000: con un tiempo de estabilización de menos de medio segundo y displays LED frontal y trasero, varios operarios pueden utilizar de manera eficiente una balanza para el mismo trabajo.
- Versión de acero inoxidable, con modo de pesaje de comprobación adicional: los modelos de acero inoxidable de la Valor 2000 disponen de una carcasa superior protectora rígida y fácil de limpiar de acero inoxidable 304 con modo de pesaje de comprobación, lo que aumenta su funcionalidad.

VALOR™2000 *Balanzas compactas de sobre mesa*

Su teclado a prueba de cortes la protege de posibles daños provocados por objetos punzantes

La Valor 2000 incorpora un teclado de policarbonato de 0,5 mm de grosor muy duradero, resistente a los golpes y a las perforaciones. Las superficies brillantes y suaves de la Valor 2000 repelen fácilmente las manchas, la humedad, los fluidos corrosivos y los contaminantes alimenticios. Los modelos de acero inoxidable ofrecen una capa protectora adicional.



El diseño Flow Thru™ protege a la Valor 2000 en entornos exigentes

El diseño Flow-Thru, resistente al agua, permite pesar componentes líquidos, y puede emplearse en entornos exigentes, ya que canaliza los fluidos que podrían introducirse por la carcasa hacia orificios de drenaje situados estratégicamente, para que la balanza siga estando limpia y operativa. Los componentes y las conexiones internas están sellados con silicona, para proteger a la balanza de los fluidos y la condensación que puede formarse en su interior por los constantes cambios de temperatura en un entorno de procesamiento típico. La balanza puede limpiarse fácilmente al final de cada turno, para que siga estando en condiciones higiénicas y evitar la proliferación de bacterias a partir de contaminantes alimenticios.



Su rapidez y los dos grandes displays permiten a más de un operario trabajar fácilmente con la Valor 2000

La Valor 2000 no solo muestra los resultados en menos de medio segundo: gracias a sus displays frontal y trasero, más de un operario puede usar la balanza para el mismo trabajo, lo que impulsa verdaderamente la productividad.



Display trasero

Versión de acero inoxidable, con modo de pesaje de comprobación adicional

El acero inoxidable 304 de la Valor 2000 proporciona una capa protectora adicional, además de un modo de pesaje de comprobación suplementario. Este modelo, muy robusto, duradero y fácil de limpiar, mejora la funcionalidad de la balanza en todas las aplicaciones de pesaje de comprobación, incluidas la clasificación, el porcionado y el control de la calidad.



VALOR™2000 *Balanzas compactas de sobre mesa*

Potencia y portabilidad



El adaptador universal de corriente de 100-240 V CA puede manejarse desde prácticamente cualquier fuente de corriente y conmutarse automáticamente para adaptarse a distintas líneas eléctricas y de tensión. Cuando no es posible enchufar su equipo a la corriente, la batería recargable de plomo integrada le proporcionará energía durante 50 horas, ¡asegurando un funcionamiento ininterrumpido durante más de una semana de trabajo completa!

La cubierta de la conexión del adaptador, situada debajo de la balanza, cuenta con resortes, para garantizar que el receptáculo de la toma esté protegido frente a la humedad, sobre todo durante su limpieza.

Pies niveladores antideslizantes



Los pies de la balanza, grandes y totalmente revestidos de goma, están situados justo en las esquinas, para proporcionar un asentamiento firme y una resistencia de superficie que minimicen el riesgo de que el aparato se deslice o caiga en superficies lisas. La goma de los pies llega hasta el eje, de modo que ninguna ranura quede expuesta cuando esté totalmente extendida: es un diseño que cumple con las normas de la NSF.

Manejo sencillo, con el display LED de mayor tamaño

La Valor 2000 ha sido diseñada teniendo en cuenta las necesidades de pesaje básicas de la industria alimentaria. La ventana del display LED tiene una altura de 20,5 mm, superior a la mayoría de los productos de la competencia. Su instalación y manejo son sumamente sencillos, lo que redunda en una mayor productividad.

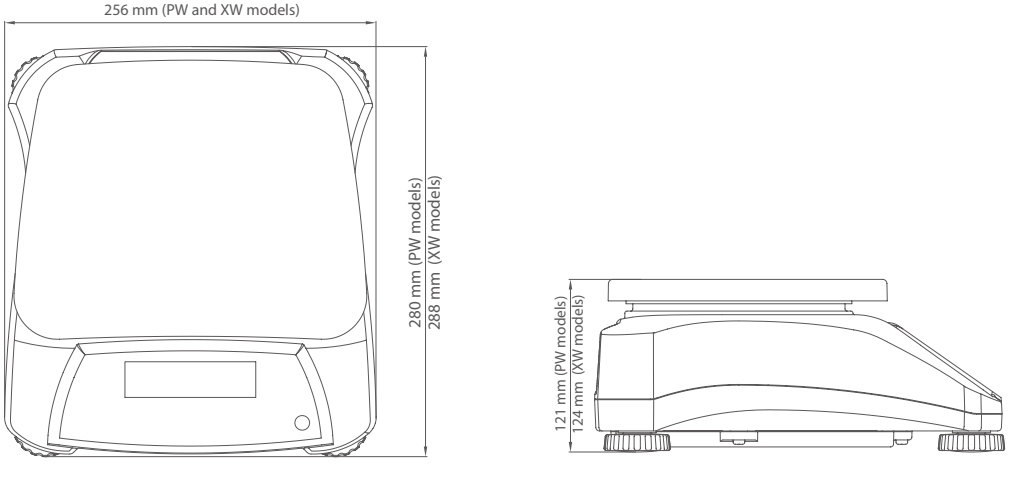
Modos de aplicación

- **Pesaje:** determinación del peso de los elementos en la unidad de medida seleccionada.
- **Pesaje de comprobación (solo en la V22XW):** use los intensos LED rojo, amarillo y verde para llenar fácilmente contenedores y paquetes por peso. Una función fantástica para la ordenación, la clasificación y el porcionado.

Certificaciones

La Valor 2000 dispone de la certificación NSF / ANSI 169 para equipos y dispositivos alimentarios especiales, y ha sido homologada según los requisitos de higiene de la NSF / ANSI / 3-A14159-1 para el diseño de equipos de procesamiento de carnes rojas y aves de corral.

Dimensiones



VALOR™2000 *Balanzas compactas de sobre mesa*

Modelo	V22PWE1501T V22XWE1501T	V22PWE3T V22XWE3T	V22PWE6T V22XWE6T	V22PWE15T V22XWE15T	V22PWE30T V22XWE30T
Capacidad (máx.) × legibilidad (d)	1.5 kg x 0.0002 kg 1500 g x 0.2 g)	3 kg x 0.0005 kg 3000 g x 0.5 g	6 kg x 0.001 kg 6000 g x 1 g	15 kg x 0.002 kg 15000 g x 2 g	30 × 0.005 kg 30000 × 5 g
Resolución máxima (d)	1:7500	1: 6000	1: 6000	1:7500	1: 6000
Unidades de pesaje	V22PW: g / lb * V22XW: g, kg, lb, oz, lb:oz				
Modos de aplicación	V22PW: pesaje V22XW: pesaje, pesaje de comprobación				
Teclado	V22PW: dos interruptores mecánicos con revestimiento de policarbonato V22XW: cuatro interruptores mecánicos con revestimiento de policarbonato				
Calibración	Calibración digital externa				
Display	Display doble de 7 segmentos, 6 dígitos, 20,5 mm de alto / 0,8 pulgadas, con LED rojo intenso				
Indicadores de display	Estabilidad, centro de cero, peso neto, estado de la batería				
Intervalo de tara	Capacidad por sustracción				
Intervalo de puesta a cero	4 % - 20 % de la capacidad				
Tiempo de estabilización	≤ 0,5 segundos				
Capacidad de sobrecarga	150 % de la capacidad				
Intervalo de temperatura de funcionamiento	–10-40 °C con una humedad relativa entre 10-90 %, sin condensación				
Construcción	V22PW: plataforma de acero inoxidable, carcasa de ABS V22XW: plataforma y carcasa superior de acero inoxidable, carcasa inferior de ABS				
Potencia	Adaptador universal de CA de 0,84 A 12 V CC (100-220 V CA / 50-60 Hz) incluida batería interna recargable de acumuladores de plomo integrada				
Duración de la batería	Normalmente 50 horas de uso continuo				
Protección de entrada	IPX8 Water in water out				
Tamaño de la plataforma	190 × 242 mm				
Dimensiones de la báscula (ancho × fondo × alto)	V22PW: 280 × 256 × 121 mm V22XW: 288 × 256 × 124 mm				
Dimensiones del embalaje (ancho × fondo × alto)	410 × 370 × 220 mm				
Peso neto	V22PW: 3.0 kg V22XW: 3.9 kg				
Peso del paquete	V22PW: 4.0 kg V22XW: 4.9 kg				

Otras características y equipamientos estándar

Burbuja de nivel, asa de transporte de agarre fácil, plataforma extraíble de acero inoxidable y revestimiento resistente a los productos químicos, teclas mecánicas, cubierta con resorte para proteger la toma de corriente de la báscula.

Conformidad

- **Seguridad del producto:** IEC 61010-1; EN 61010-1
- **Compatibilidad electromagnética:** IEC 61326-1; EN 61326-1 - clase B, entornos básicos
- **Protección ambiental:** IEC 60529 IPX8
- **Seguridad alimentaria:** NSF/ANSI 169; NSF/ANSI /3-A 14159-1
- **Otros:** RoHS

Accesorios

Plato acero Inoxidable, 300 x 225 mm. 30251753
Patas Antimoho 30572905

80774683_D 20230320 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH
Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Suiza

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0034 913 754 111
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0034 913 754 112

www.ohaus.com

El sistema de gestión que rige la fabricación de este producto está certifi-cado por la norma ISO 9001:2015.

OHAUS®