



Serie FD

balanzas de fraccionamiento de alimentos



ACEPTADA POR
LA HACCP



Modelos no H

La balanza de fraccionamiento de alimentos Ohaus FD: velocidad, durabilidad y limpieza diseñada para su uso en aplicaciones alimentarias

La balanza de fraccionamiento de alimentos de OHAUS es una balanza multiusos para porciones y robusta diseñada para su uso en aplicaciones alimentarias. Ideal para fraccionamiento de alimentos en porciones y pesada de chequeo, la serie FD de balanzas de fraccionamiento de alimentos combina un diseño de fácil limpieza, una pantalla rápida y una célula de carga de gran precisión. Diseñada para su uso en restaurantes, panaderías, zonas de fabricación de alimentos u otras áreas que requieran un funcionamiento rápido y flexible, las balanzas de fraccionamiento de alimentos de OHAUS ofrecen durabilidad y limpieza en un diseño económico.

Las características estándar incluyen:

- Construcción de acero inoxidable
- Células de pesaje de gran resolución con una avanzada electrónica que ofrece resoluciones de hasta 30.000 d
- Reconocida por la NSF y certificada para NSF/ANSI 169-2005 (antes NSF C-2) y aceptada por USDA-AMS para NSF/3-A 14159-1; aceptada por HACCP
- Modo de pesada de chequeo con un indicador de 3 LED y alarma sonora
- Pantalla LCD retroiluminada brillante
- Indicación de peso estable en 2 segundos
- Múltiples unidades de pesaje, incluyendo pesaje porcentual, lb, onza decimal y fraccional, kg, g, y lb:oz
- Alimentación con batería interna recargable de 120 horas o alimentación CA
- Garantía y soporte líder en la industria

Serie FD *balanzas de fraccionamiento de alimentos*

Fácil de configurar y manejar:

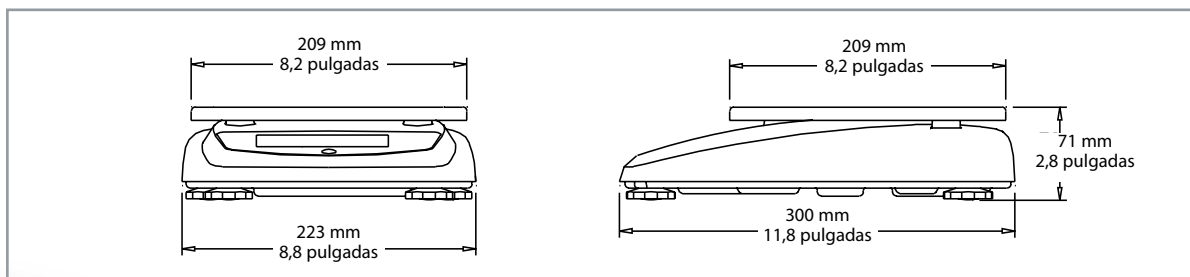
La balanza de fraccionamiento de alimentos OHAUS FD tiene todas las funciones que usted necesita:

- **Unidades de pesaje seleccionables** — La balanza de fraccionamiento de alimentos FD puede configurarse para indicar todas, algunas o sólo una de las unidades de pesaje para adaptarse a todas sus necesidades de uso.
- **Pantalla Lb y Oz** — La balanza alimentaria FD puede mostrar de una libra decimal a 3 cifras decimales, además onzas fraccionales (1/4) o decimales, e incluso puede mostrar resultados en una combinación lb:oz.
- **Pantalla métrica** — Para su uso métrico, la balanza alimentaria FD puede mostrar los resultados en kilogramos o gramos con una sensibilidad de 0,5 g a 2 g, dependiendo del modelo.
- **Pesaje porcentual** — Permite a los usuarios comparar el peso de una muestra como un porcentaje de un peso de referencia.
- **Cambio rápido de unidades** — La unidad mostrada se puede cambiar con tan sólo pulsar una tecla.
- **Configúrela y protéjala** — La balanza de fraccionamiento de alimentos FD puede configurarse y después se puede bloquear usando bloqueos por software o hardware. ¡La balanza de fraccionamiento de alimentos OHAUS FD se puede bloquear para proteger la configuración que haya elegido usar!
- **Fácil de calibrar** — El menú del software de la balanza de fraccionamiento de alimentos FD permite al usuario volver a calibrar la balanza FD para garantizar unos resultados exactos. Para evitar una recalibración accidental, la balanza de fraccionamiento de alimentos FD se puede configurar además usando bloqueos de calibración por software o hardware. El usuario puede calibrar la balanza FD usando ajustes de calibración de alcance (dos puntos) o lineales (tres puntos).
- **Modos Legal para el comercio incluidos** — Para usos que requieran resultados certificados, o aceptados por la NTEP o las normas canadienses de medición, la balanza de fraccionamiento de alimentos incluye un software Legal para el comercio (sólo modelos no H).

Para aplicaciones de pesada de chequeo, la OHAUS FD puede configurarse rápidamente:

La balanza para porciones FD puede configurarse de modo que sólo muestre un peso, o para que funcione como un controlador del peso específico de tamaño reducido para fraccionar y clasificar los alimentos:

- **Fraccionamiento y preenvasado** — Con el modo de pesada de chequeo positivo para el envasado, ponga la porción en el plato hasta que alcance el peso que necesite
- **Reparto de la caja** — Use la pesada de chequeo negativa para porciones y pizzas, reparto de un recipiente sobre el plato hasta alcanzar el peso requerido
- **Clasificación y categorías** — El método de pesada de chequeo “cero” está diseñado para operaciones de clasificación por categorías, de modo que pueda comprobar las porciones frente a los límites preestablecidos
- **Ajuste rápido de objetivos** — Se pueden introducir pesos de forma rápida usando la tecla especial de ajuste deseado.
- **Uso de LED brillantes y velocidad de timbre** — El progreso frente a objetivos de peso puede indicarse con tres LED, con indicaciones tipo “Superior”, “Correcto” e “Inferior” con una señal sonora seleccionable.



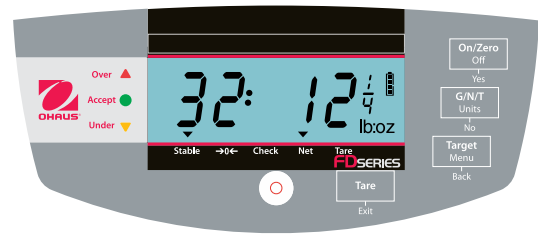
Diseñada para un uso alimentario:

Pantalla de lectura rápida y fácil — La balanza de fraccionamiento de alimentos FD está diseñada para leer de forma rápida y clara los resultados de la pesada:

- Gran pantalla LCD retroiluminada
- Actualización rápida del peso antes de 2 segundos
- Indicadores LED brillantes para el modo de pesada de chequeo
- Indicación de texto para las unidades de pesaje, sin denominaciones crípticas o indicadores de difícil lectura
- Una señal audible alerta al usuario cuando se alcanzan los límites
- Indicador de nivel de batería bajo
- Indicadores brillantes de estabilidad de la balanza, centro de cero, peso neto y de tara, indicación de modo de pesada de chequeo.

Tara manual o automática — La balanza de fraccionamiento de alimentos FD se puede configurar para que acepte señales de tara usando:

- Tara manual usando una gran tecla específica de tara
- La FD se puede configurar para que tare automáticamente la primera masa colocada en el plato
- Para un funcionamiento “manos libres”, la balanza FD también se puede tarar usando la tecla de pie opcional



Carcasa de acero inoxidable

Soportes del plato de goma

Panel frontal a prueba de derrames

Tecla específica de pesada de chequeo

LED de pesada de chequeo

Tecla específica de tara

Pantalla LCD retroiluminada

El plato de acero inoxidable puede lavarse en el lavavajillas

Placa inferior de acero inoxidable

Conexiones de tecla de pie de tara y CA

Pies de goma antideslizantes regulables

Interruptor de bloqueo

Junta de neopreno

Maletín de transporte resistente opcional

N.º de catálogo OHAUS:
80251394



Tecla de pie para tara opcional

N.º de catálogo OHAUS:
71169633



Serie FD balanzas de fraccionamiento de alimentos

Modelo	FD3	FD6	FD15
Alcance x Escalón	3kg x 1g	6kg x 2g	15kg x 2g
Sensibilidad mostrada máxima			
Alcance x Escalón Tipo aprobado CE	3kg x 1g	6kg x 2g	15kg x 5g
Repetibilidad	0,5g	1g	2g
Linealidad	± 0,5g	± 1g	± 2g
Modelo	FD3H	FD6H	FD15H
Alcance x Escalón	3kg x 0.1g	6kg x 0.2g	15kg x 1g
Sensibilidad mostrada máxima			
Resolución máxima mostrada	30000	30000	30000
Repetibilidad	0,2 g	0,4 g	2 g
Linealidad	±0,2 g	±0,4 g	±2 g
Unidades de pesada	Pantalla para libras, onza decimal, onza fraccional de 3/4, 1/2 y 1/4, gramo, kilogramo, combinación lb:oz (onzas decimales o fraccionales)		
Modos de aplicación	Pesada, pesada de chequeo y pesaje porcentual		
Pantalla	Pantalla LCD retroiluminada azul de 19 mm de alto, 5 dígitos y 7 segmentos		
Indicadores de pantalla	Estabilidad, centraje del cero, peso de tara o peso neto, estado de batería, modo de pesada de chequeo		
Indicadores de pesada de chequeo	3 LED (amarillo, verde, rojo) con funcionamiento configurable y beep de alerta		
Teclado	Interruptor de membrana de 4 teclas		
Protección ambiental	IP 43		
Rango de tara	Capacidad total por sustracción		
Tiempo de estabilización	< 2 segundos		
Seguimiento de autocero	Apagado; 0,5; 1 ó 3 divisiones		
Capacidad de sobrecarga	150% de capacidad		
Alimentación CA	Adaptador mural de 9 V CC 0,5 A CA, 100-120 V CA, 50/60 Hz		
Batería	Batería ácida de plomo interna recargable y sellada con un uso continuo de 120 horas		
Calibración	Amplitud externa seleccionable por el usuario o calibración de linealidad		
Intervalo de temperatura y humedad de trabajo	-10 °C a 40 °C, 10 a 85% de humedad relativa, sin condensación		
Tamaño del plato	209 x 209 mm		
Dimensiones de la balanza (An x Al x Pr)	300 x 223 x 71 mm		
Dimensiones de envío (An x Al x Pr)	400 x 320 x 185 mm		
Peso neto	3,6 kg		
Peso de envío	5 kg		

Características físicas

Carcasa superior y placa inferior de acero inoxidable, el plato de acero inoxidable puede lavarse en el lavavajillas, pantalla LCD retroiluminada, pies de goma de nivelado regulables, burbuja indicadora de nivel frontal, batería ácida de plomo interna recargable, adaptador mural CA externo, peso/modo, estabilidad/centro de cero/peso neto/peso tara/indicación textual de unidad, indicador de estado de la batería de 4 barras con aviso de batería baja, 3 LED y timbre para uso en el modo de pesada de chequeo, tecla específica de tara, beep sonoro con control de volumen seleccionable por el usuario, apagado automático de la balanza seleccionable, interruptor de protección de la configuración de balanza y bloqueo de la calibración.

Características funcionales

Ajustes de promediación ambiental seleccionables, control de retroiluminación con opción de apagado automático, unidades de pesaje seleccionables, modo de pesada de chequeo configurable, menú de bloqueo de software configurable, calibración de alcance o lineal en kg o lb con masas externas opcionales, tara automática o semiautomática, seguimiento de autocero seleccionable.

Accesorios

Tecla de pie (n/c 71169633); maletín de transporte resistente (n/c 80251394); bandeja plana (n/c 80251141); funda de uso (n/c 80251140)

Conformidad

- Servicio alimentario: Reconocido y certificado por la NSF para NSF/ANSI 169-2005 Equipos y Dispositivos para un Uso Especial Alimentario (antes NSF C-2); Aceptación USDA/AMS para NSF/3-A 14159-1 Requisitos de Higiene para equipos de Procesamiento Cárnico y Avícola cumple con los requisitos para la conformidad HACCP.
- Seguridad eléctrica/emisiones: Reconocido por UL C US, cumple con AS/NZS4251.1 Emisión/AS/ NZS4252.1 Inmunidad, FCC Clase B Parte 15 funcionamiento, Clase B según la Industry Canada.
- Legal para el comercio (modelos no H): Certificado NTEP de conformidad con 05-072, AP-AM-04-0003, clase III según OIML R76 y aprobación tipo CE. Aprobación tipo Measurement Canada N° AM-5582
- Calidad: Sistema de gestión de calidad de OHAUS registrado a ISO 9001:2008

OHAUS CORPORATION
www.ohaus.com
ISO 9001:2008
Registered Quality
Management System

80774168_C © Propiedad de Ohaus Corporation

