

Todo sobre la nueva OHAUS

EXPLORER[®]



Inteligente.

Intuitiva.

Ingeniosamente práctica.



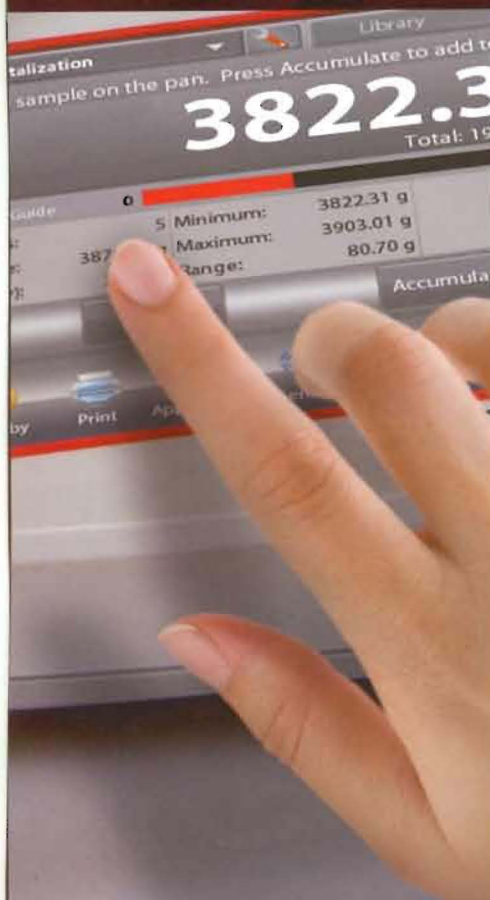
www.ohaus.com.mx

Introduciendo la Balanza más inteligente e intuitiva Nunca antes vista de OHAUS. La nueva Explorer®



FUNCIONAMIENTO Inteligente

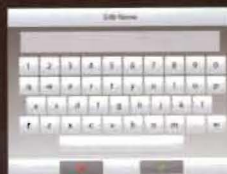
- Estabilización Rápida.
 - Mejora la eficiencia operacional
 - Aumenta el rendimiento
 - Mejora la productividad
- Optimiza la linealidad y tiene la habilidad de alta repetibilidad
 - Provee precisión y resultados repetitivos
- Filtro superior por vibraciones
 - Provee estabilidad en ambientes inestables



SOFTWARE Intuitivo

Texto inteligente™ 2.0 es el software de gráficos OHAUS, fácil de usar con 14 aplicaciones QWERTY, teclados numéricos e indicaciones numéricas de pesaje mínimo.

- Pantalla de color VGA con símbolos para navegar fácilmente por el menú.
 - Alta resolución 14cm pantalla de color TFT la cual reproduce el software operativo.
 - Pantalla digital resistente la cual responde rápidamente al toque del operador.
- Capacidad de pesaje mínimo con características visuales de advertencia
- Tablero numérico QWERTY para la entrada de la información GLP, GMP, y otras aplicaciones de información
- Para usarse en control de la empresa
- Función de biblioteca, para guardar en memoria las aplicaciones



La Nueva Serie de Balanzas Analíticas y de Precisión, Explorer® Un producto extraordinario, nunca antes visto.

Ingeniosa CABINA

- La cabina de la Explorer provee un amplio acceso y visibilidad a la cámara de pesaje con una característica muy importante: película antiestática sobre los vidrios.
- El diseño sin marco permite el acceso a la cámara de pesaje.
- Con entrada de 16cm x 24cm, permite colocar o retirar grandes objetos en la cámara de pesaje.
- La cabina de vidrio con película antiestática, ayuda a desaparecer la estática, la cual podría afectar en los resultados del pesaje.
- Las puertas laterales se deslizan en los rodamientos ayudando a prevenir algún atorón cuando no se ha limpiado la balanza con frecuencia.
- Paneles de vidrio fáciles de instalar y remover con fondo de acero inoxidable y hace a la Explorer® fácil de limpiar.
- Luz para la cabina de vidrio disponible cuando se usa en ambientes con poca visibilidad.



Prácticos SENSORES que funcionan SIN TOCAR LA PANTALLA

Las características de la Explorer®; es contar con cuatro sensores para operaciones de manos libres al imprimir, calibrar, tarar y otras funciones.



- Operaciones de manos libres
 - Mejora la eficiencia del pesaje
 - Elimina los residuos de muestras
 - Minimiza la contaminación
- Dos sensores en la base y dos en la pantalla se pueden instalar y activar individualmente para permitir las operaciones remotas.



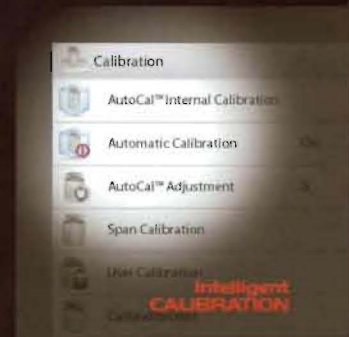
Completamente re-inventada La Explorer® OHAUS sube a un nuevo nivel



CALIBRACIÓN Inteligente

El AutoCal™ asegura el rendimiento y ayuda con el mantenimiento diario, calibrando automáticamente la balanza.

- Sistema automático de calibración
- No necesita masas externas
- Elimina el costo de mantener pesos externos
- Calibra el sistema cuando nota un cambio de temperatura suficiente para afectar la precisión del pesaje
- Calibra cada 11 horas



INSTALACIÓN Intuitiva para el usuario

Explorer® es la balanza más fácil de usar. Características de ayuda para nivelar rápidamente y contiene mensajes de instrucciones para que al retirarla de la caja funcione de inmediato.

- Fácil de ver con su indicador de nivel iluminado al frente de la balanza
- Sistema de ajuste fácil de usar para nivelar la balanza
- Con asistencia en pantalla para nivelar la balanza; la cual ayuda a identificar que botón necesita ser ajustado
- Función de transferencia de datos, ayuda a poner la información directamente en Excel
- Mensaje con instrucciones durante el uso de las aplicaciones, lleva a los usuarios a través del proceso de pesaje
- El menú de información para usuario permite aprender sobre las características de la balanza
- Hasta 11 idiomas de operación, hace realmente a la Explorer®, Universal



La Explorer® es un cambio revolucionario en el modo de usar e interactuar con el instrumento de pesaje, todo basado en nuestra filosofía de diseño ingenioso y práctico.

Ingenioso DISEÑO MODULAR

El diseño modular de la Explorer®; tiene como característica una pantalla de contacto de color, que se puede separar de la base de la balanza



- Características de la pantalla
 - Ajuste angular para optimizar la vista
 - Fácil acceso a puertos de comunicación estandar, incluyendo USB y RS232 y un tercer puerto opcional para RS232 ó Ethernet
 - Salidas de cable por la derecha y la izquierda para agilizar la instalación
 - Montaje para torre o pared, listo para instalación del modulo
 - Cubierta de protección para uso rudo
 - Cable de accesorio para uso hasta de 3 metros
- Características de la base
 - Diseño QuadraStance, con 4 puntos de ajuste; ofrece máxima estabilidad
 - Carcasa metálica muy robusta
 - Accesorio opcional de Torreta para levantar la pantalla
 - Sistema para almacenar los cables



Prácticas APROBACIONES DEL MODELO

Explorer® está diseñada con estrictas normas de ingeniería para cumplir con NTEP, para uso en aplicaciones legales como farmacias, joyerías y tiendas de menudeo



La Explorer® ha sido diseñada para alcanzar o exceder los requerimientos de precisión Clase I y Clase II de acuerdo con el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST) cuaderno 44.

Además de cumplir con los requerimientos de precisión y Estándares de Clase I y Clase II una Balanza Explorer® también está aprobada para contar tabletas ó cápsulas en el llenado de Prescripciones Médicas.

Explorer® cumple con las regulaciones requeridas para que la balanza pueda ser instalada en cualquier farmacia.

Otras Características y Equipo

Swich de seguridad para el menú, gancho integrado para pesar por debajo de la balanza, plataforma de pesaje removible de acero inoxidable, indicador de estabilidad y sobrecarga, energizada por un adaptador ENERGY STAR; calificado para la mejora del ambiente.



Aplicaciones

Las aplicaciones avanzadas de la OHAUS Explorer® simplifican las mediciones del laboratorio más complejo.



Pesaje

Determina el peso de los artículos en la unidad de medida seleccionada. La función de peso mínimo también está disponible.



Pesaje porcentual

Mide el peso de una muestra como un porcentaje de un peso de referencia preestablecido.



Pesaje Dinámico

Pesa una carga inestable. La balanza toma un promedio de pesos, en un periodo de tiempo.



Totalización

Mide el peso acumulado de varios artículos. El total acumulado puede exceder la capacidad de la balanza.



Pesaje Diferencial

Almacena los pesos y calcula la diferencia entre los pesajes iniciales y los finales.



Retención de Lectura Máxima

Captura y guarda los pesajes más altos de una serie de pesadas. Estables e inestables.



Conteo de Partes

Cuenta las muestras con peso uniforme. Escoja el conteo estándar, el chequeo del conteo o el conteo al llenar.



Ajuste de Pipeta

Checa los valores de medición de la pipeta por el análisis del peso, tomando como referencia de una tabla de densidades del agua en la memoria de la balanza.

Explorer® elimina los cálculos manuales y registro de datos. La pantalla de Alta resolución e interface innovadora para el usuario, lo hace más fácil todo. Ya sea determinar la diferencia entre pesos iniciales y residuales ó calcular la densidad de sólidos y líquidos.



Chequeo de Peso

Compara el peso de una muestra contra los límites objetivo. Escoge entre el peso estándar nominal ó de porcentaje.



Llenado

Llena el contenedor al tope de peso fijado. La barra indicadora muestra el progreso ó alcance. Exhibe el estatus de llenado.



Formulación

Para hacer la composición ó la receta. El número de componentes van desde 2 hasta 99.



Determinación de la Densidad

Determina la densidad de sólidos más densos que el agua, menos densos que el agua, líquidos ó material poroso.



Costo de Ingredientes

Determina el costo de la fórmula ó receta basándose en costos conocidos / cantidades de componentes ó ingredientes.



SQC

Monitorea y lleva el Control de Proceso para evitar el bajo llenado o sobre llenado.



Especificaciones

Modelo	EX124	EX224	EX324	EX223	EX423	EX623	EX1103	EX2202	EX4202	EX6202	EX10202	EX6201	EX10201
Capacidad / Alcance máximo (g)	120	220	320	220	420	620	1100	2200	4200	6200	10200	6200	10200
Resolución / Sensibilidad / Desviación de escala (g)	0.0001			0.001			0.01			0.1			
Repetibilidad (Desv-Std) (g)	±0.0001			±0.001			±0.01			±0.1			
Linealidad (g)	±0.0002			±0.002			±0.02			±0.1			
Calibración / Ajuste	AutoCal™ en Δ 1.5°C de cambio en temperatura, 11 hrs., externa manual												
Unidades de pesaje	Gramos, Miligramos, Kilogramos, Carat, Onza, Onza Troy, Libras, Pennyweight, Grain, Newton, Momme, Mesghal, Homg Kong, Tael, Singapore Tael, Taiwan Tael, Tical, Tola, Bath, Unidad de usuario												
Modos de pesaje	Pesaje, pesaje porcentual, conteo de partes, chequeo de peso, pesaje dinámico / animal, llenado, totalización, formulación, pesaje diferencial, densidad, punto alto, costo de ingrediente, ajuste de pipetas, SQC												
Comunicación	RS232, USB												
Alcance de tara	Capacidad total por sustracción												
Efecto máximo de tara (sustractiva) (g)	120	220	320	220	420	620	1100	2200	4200	6200	10200	6200	10200
División de tara (d _r) (g)	0.0001			0.001			0.01			0.1			
Tiempo de estabilización (s)	≤2		≤3	≤1.5			≤1						
Alimentación eléctrica	Adaptador AC, 100-240 VAC 0.6A 50/60 Hz												
Temperatura de operación	10° a 30° C												
Humedad de operación	20% al 80% (31°)												
Tipo de pantalla	VGA, color, gráfica, de contacto												
Dimensión de pantalla	14.5 cm (diagonal)												
Dimensiones de cubierta de pantalla	19.5 cm x 15.4 cm x 9 cm												
Dimensiones del platillo	9 cm dia.			13 cm dia.			19 cm x 20 cm						
Dimensiones de balanza (sin pantalla)	23 cm x 39.3 cm x 35 cm						23 cm x 39.3 cm x 9.8 cm						
Peso neto	6.9 kg						4.3 kg			5 kg			
Peso de embarque	9.6 kg						6.8 kg			7.4 kg			

Accesorios



Accesorios

Accesorios	Número de parte
Torre para pantalla	83021102
Cable de extensión para pantalla	83021083
Juego para determinación de densidad	80253384
Gabinete (para balanzas de 0.01g y 0.1g)	83021084
Candado de seguridad	80850043
Impresoras, térmica y de Impacto	Contactar a OHAUS
Cables para impresoras	Contactar a OHAUS

Accesorios

Accesorios	Número de parte
Cable interfase RS232 para PC de 25 pines	80500524
Cable interfase RS232 para PC de 9 pines	80500525
Cable interfase USB (tipo A - B)	83021085
Segundo puerto interfase RS232	83021081
Puerto Ethernet	83021082
Interruptor de pedal	83021086



Contacte localmente a su Distribuidor Autorizado OHAUS

OHAUS LATINOAMERICA. Ohaus de México, S.A. de C.V.
Managua 697 - 404, Col. Lindavista, México, D.F. 07300 MEXICO
Tel.: (52-55) 5752-5746 / Fax.: (52-55) 5752-7029, (52-55) 5754-7024
Lada: 01-800-718-05-53 / ohausmex@ohaus.com.mx
www.ohaus.com.mx

Ohaus Corporation, Parsippany, NJ 07058 USA / www.ohaus.com
Tel.: 1-800-672-77-22 / Tel.: 973-377-9000 / Fax.: 973-593-0359

Dimensiones



Todo sobre la nueva OHAUS EXPLORER®
Inteligente, intuitiva, prácticamente ingeniosa.

www.ohaus.com.mx

www.ohaus.com

www.OHAUSEXPLORER.com

27.04.2011