

### CONTROLES

Pulse para entrar en el menú de configuración de Aplicaciones

Pulse para cambiar de aplicación

Pulse para entrar a las bibliotecas disponibles

Pulse para acceder al menú de información

Mensajes de instrucción

Indicadores de estabilidad (\*), neto (NET), bruto (G) y/o centro de cero (>0<)

Campos de resultados: la información varía según la aplicación

Pulse los íconos para realizar funciones específicas o para tener acceso a otras funciones

Pulse el indicador de unidad para cambiar la unidad de peso

Barra de capacidad o estado: varía según la aplicación

Teclas de aplicaciones: las funciones varían según la aplicación

### OPERACIONES

- Pesada:** Presione **Tara** para poner la pantalla en cero. Coloque una muestra sobre el plato. La pantalla indica el peso bruto.
- Tarar:** Sin ninguna muestra en el plato, presione **Tara** para poner la pantalla en cero. Coloque un recipiente vacío sobre el plato de pesaje y presione **Tara**. Al agregar material al recipiente se muestra su peso neto. Al retirar el recipiente aparece el peso del recipiente como número negativo. Presione **Tara** para borrarlo.

### MENÚ Y PANTALLA DE NAVEGACIÓN

Pulse **Menú** para abrir la lista del menú. Pulse y arrastre la **Barra de desplazamiento** para ver elementos adicionales.

- Calibración:**  
Pulse para ver opciones de calibración.
- Parámetros de usuario:**  
Pulse para ver preferencias de usuario.
- Configuración de balanza:**  
Pulse para ver configuraciones de balanza.
- Modos de aplicación:**  
Pulse para ver modos de aplicación.
- Unidades de pesada:**  
Pulse para ver unidades de pesada.
- Datos GLP y GMP:**  
Inserte datos de usuario seguimiento.
- Comunicación:**  
Configuraciones del dispositivo COM y de impresión.



- Biblioteca:**  
Pulse para eliminar elementos de la biblioteca.
- Diagnóstico:**  
Pulse para ver una lista de diagnóstico.
- Información:**  
Pulse para ver una lista de temas.

### CARACTERÍSTICAS

- Calibración interna AutoCal™**  
Calibra automáticamente la balanza cuando detecta un cambio de temperatura que puede afectar la precisión de la pesada.
- Guardar en USB**  
Transferir datos directamente a una unidad flash USB.
- Diseño modular**  
Ofrece flexibilidad para montar la pantalla sobre la balanza, en una pared o usarla en forma remota en el mostrador.
- Sensores "Touchless"**  
Se pueden asignar funciones únicas a cuatro sensores sin contacto. Active los sensores al mover una mano u objeto sobre ellos.
- Ayuda de nivelación**  
Ayuda visual para guiar a los usuarios durante el proceso de nivelación.
- Accesorios opcionales**  
Los accesorios incluyen soporte de torre, pantalla de protección contra corrientes de aire, interfaz de Ethernet, segunda interfaz RS232, kit de determinación de densidad, dispositivo de seguridad, cable de extensión del terminal e interruptor de pedal.

### APLICACIONES

- Unidades de pesada**  
Determine el peso de artículos en la unidad de medida seleccionada. También está disponible la función de peso mínimo.
- Pesada porcentual**  
Mida el peso de una muestra mostrada como un porcentaje de un peso de referencia preestablecido.
- Pesada dinámica**  
Pese una carga inestable. La balanza genera un promedio de pesos durante un periodo de tiempo.
- Totalización**  
Mida el peso acumulativo de elementos múltiples. El total acumulado puede exceder la capacidad de la balanza.
- Diferencial**  
Guarde pesos de muestras y calcule la diferencia entre pesos iniciales y pesos finales.
- Retención de peso pico**  
Capture y guarde el peso más alto de una serie. Se capturan tanto pesos estables como no estables.
- Ajuste de pipeta**  
Verifique valores de pipeta mediante análisis de peso con una tabla de densidad de agua integrada.
- Recuento de piezas**  
Cuenta muestras de peso uniforme. Seleccione cuenta estándar, cuenta de verificación o cuenta de llenado.
- Comprobación de peso**  
Compare el peso de una muestra con los límites objetivo. Seleccione entre estándar, peso nominal y porcentaje nominal.
- Llenado**  
Llene un recipiente hasta un peso objetivo. Una barra de progreso muestra el estado de llenado.
- Formulation**  
Genere sus propias fórmulas o recetas. Dispone de 10 librerías para registrar de 2 a 99 componentes.
- Determinación de densidad**  
Determine la densidad de sólidos más densos que el agua, líquidos o material poroso.
- SQC**  
Vigile y/o controle el proceso para eliminar llenado deficiente y llenado excesivo.



P/N 30218938B

### 1 ENSAMBLAJE (Para más detalles, consulte la página 7 del manual de instrucciones.)

#### 1.1 Instalación del plato



#### 1.2 Instalación de la puerta lateral

##### 1.2.1 Desbloquear



##### 1.2.2 Alinear



##### 1.2.3 Dejar libre



##### 1.2.4 Bloquear



#### 1.3 Instalación del panel frontal

##### 1.3.1 Soltar terminal



##### 1.3.2 Alinear



##### 1.3.3 Presionar hacia atrás



##### 1.3.4 Reconectar terminal



#### 1.4 Instalación de la puerta superior

##### 1.4.1 Alinear

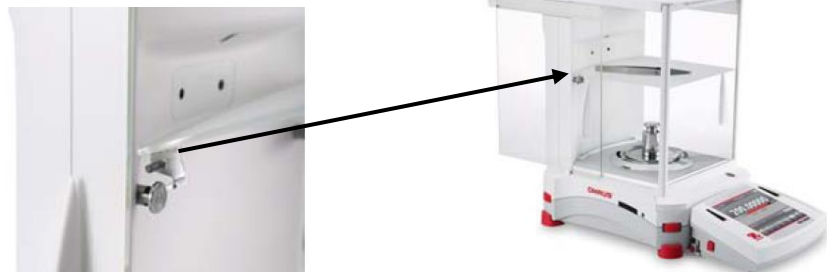


##### 1.4.2 Presionar



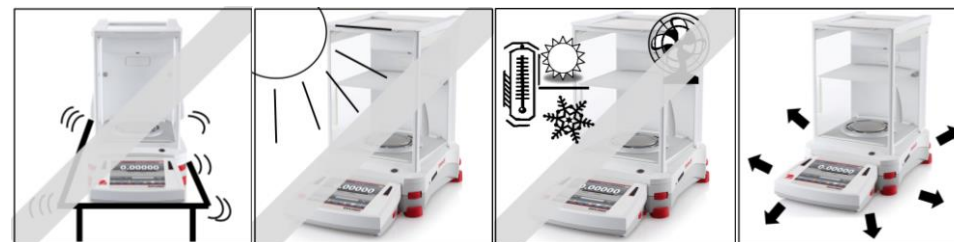
### 2 ENSAMBLAJE (Para más detalles, consulte la página 10 del manual de instrucciones.)

#### 2.1 Instalación del estante de vidrio



### 3 SELECCIÓN DEL LUGAR

Evite vibraciones excesivas, fuentes de calor, corrientes de aire o cambios rápidos de temperatura.



### 4 ENCENDIDO Y NIVELACIÓN DE LA BALANZA

Conecte el adaptador en una toma eléctrica en la pared.

Conecte el enchufe en el receptáculo que está en la parte posterior de la balanza.

Para mayor precisión, permita que la balanza se caliente hasta 60 minutos.



Para nivelar la balanza, ajuste las ruedas tipo disco hasta que el nivel quede centrado. Vea la pantalla Ayuda de nivelación en el menú de información.



### 5 PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



Para un funcionamiento seguro y fiable, siga estas precauciones de seguridad:

- El voltaje de entrada impreso en el adaptador de corriente y el tipo de enchufe deben coincidir con la alimentación eléctrica de corriente alterna que use.
- Asegúrese de que el cordón eléctrico no se convierta en un obstáculo o riesgo de tropezarse.
- Desconecte la balanza de la corriente eléctrica cuando la limpie.
- No opere la balanza en ambientes peligrosos o inestables.
- No deje caer cargas sobre la plataforma.
- Use solo accesorios y periféricos aprobados, según estén disponibles.
- Opere el producto solamente en las condiciones ambientales especificadas en el Manual de instrucciones.
- El servicio debe proporcionarse solamente por personal autorizado.

### 6 FUNCIONES ADICIONALES: Ionizador (solo EX225D/AD y EX225/AD)



#### **Electricidad estática**

Generalmente, los aislantes tales como el plástico son propensos a cargarse con electricidad estática cuando la humedad relativa del ambiente es inferior al 45 %. Esto puede afectar el pesaje y causar un error de medición de varios miligramos. El ionizador puede eliminar la electricidad estática de forma muy efectiva.

#### **Cómo activar el ionizador**

El ionizador se puede activar o apagar mediante los sensores "Touchless" (consulte la sección 5.4.9) o mediante los iconos de función pulsando el icono Ionizador en la pantalla de inicio de la aplicación.