

MANUAL DE USUARIO TECNIPÉS

Scout STX

Guía del usuario · Instalación,
funcionamiento y mantenimiento.



1. Información sobre seguridad

Señal	Significado
ADVERTENCIA	Situaciones peligrosas de mediano riesgo que podrían ocasionar lesiones graves o incluso la muerte.
PRECAUCIÓN	Situaciones peligrosas de bajo riesgo que podrían ocasionar lesiones, daños materiales o pérdida de información del dispositivo.
ATENCIÓN	Información importante sobre el producto.
NOTA	Información útil sobre el producto.

Señales de advertencia



Peligro.



Descarga eléctrica.

Medidas de seguridad

ADVERTENCIA: lea todas las instrucciones de seguridad antes de instalar, hacer conexiones o dar servicio a este equipo. El incumplimiento de estas advertencias puede causar lesiones personales y/o daños materiales. Conserve las instrucciones para futuras consultas.

- Verifique que el voltaje local de la fuente de alimentación esté dentro del rango impreso en la etiqueta del adaptador de CA del equipo.
- Conecte el adaptador de CA a una toma de tierra compatible.
- Coloque el equipo de forma que el adaptador de CA pueda desconectarse fácilmente de la toma de corriente.
- Coloque el cable de alimentación de manera que no represente un obstáculo con peligro de tropiezos.
- Utilice el equipo únicamente bajo las condiciones ambientales especificadas en las instrucciones de uso.

- No utilice el equipo en entornos peligrosos o explosivos.
- Desconecte el equipo de la red eléctrica antes de la limpieza o el mantenimiento.
- El servicio debe ser realizado por personal autorizado.

Uso apropiado

Utilice el equipo exclusivamente para los fines descritos en el manual. Cualquier otro tipo de uso y/o funcionamiento que exceda los límites de las especificaciones técnicas sin el consentimiento por escrito del fabricante se considera uso inapropiado.

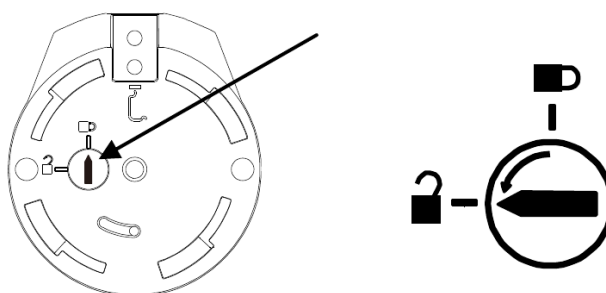
Este equipo cumple los estándares de la industria y las normas de seguridad reconocidas; sin embargo, puede constituir un peligro durante su uso.

Si el equipo no se utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, su seguridad puede verse afectada, por lo que el fabricante no asume ninguna responsabilidad.

2. Instalación

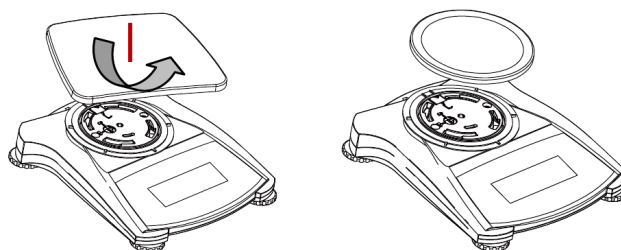
2.1 Elección de la ubicación. El lugar debe ser firme, plano y estar nivelado. Evite vibraciones excesivas, fuentes de calor, corrientes de aire o cambios bruscos de temperatura. Deje suficiente espacio libre alrededor del aparato.

2.2 Liberación del bloqueo de transporte



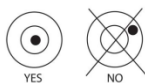
En la parte superior de la balanza, gire el indicador 90° hacia la izquierda. La flecha señala el indicador del bloqueo de transporte de la plataforma inferior. El candado cerrado indica la posición bloqueada; el abierto, la posición abierta.

2.3 Instalación del plato de pesaje



Coloque el plato rectangular en la plataforma inferior, como se indica en la figura, y gírelo hacia la izquierda hasta que quede bloqueado. Los platos redondos se colocan directamente en la plataforma inferior, hacia abajo.

2.4 Nivelación del aparato

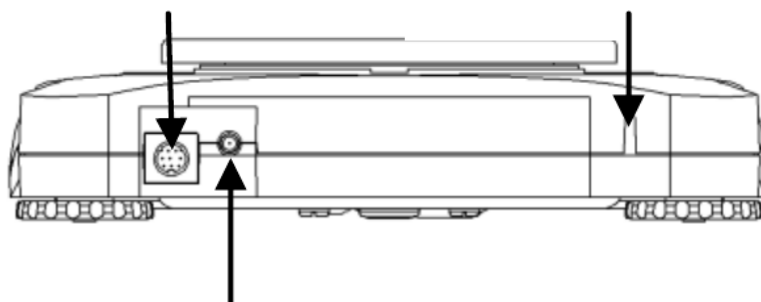


Nivele el equipo ajustando las patas de nivelación hasta que la burbuja del indicador de nivel quede centrada dentro del círculo. Asegúrese de que el equipo esté nivelado cada vez que cambie su ubicación.

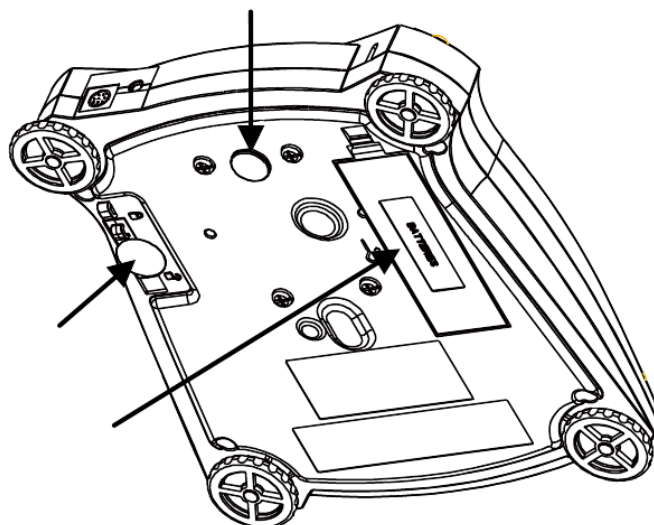
2.5 Conexión a la red eléctrica

Instalación del adaptador de CA. Conecte el cable de alimentación del adaptador de CA al conector de entrada de alimentación del equipo y después conecte el enchufe de CA a una toma eléctrica adecuada.

ATENCIÓN: utilice únicamente un adaptador de CA especificado por el fabricante.



Parte posterior: la flecha izquierda superior señala la interfaz opcional; la flecha izquierda inferior, el conector de entrada del adaptador de CA; la flecha derecha, la ranura de seguridad antirrobo.



Parte inferior: flecha superior, orificio de pesaje bajo la balanza; flecha izquierda, interruptor de seguridad; flecha inferior, cubierta del compartimento de las pilas.

Instalación de baterías

Instale cuatro pilas AA con la polaridad que se muestra en el compartimento de las pilas. Cuando opere con baterías, mantenga presionado el botón de encendido durante un máximo de 10 segundos para encender.

2.6 Calibración inicial

La calibración, el ajuste y la configuración técnica de este equipo los realiza el servicio técnico de TecnIPés. Contacte con nosotros por teléfono al 93 531 80 74 o por WhatsApp al 648 907 518.

3. Funcionamiento

3.1 Botones de control.

Botón	Pulsación corta	Pulsación larga
ZERO	On: enciende la balanza. Zero: si la balanza está encendida, la pone a cero.	Off: apaga la balanza.
TARE	Tare: permite introducir o borrar un valor de tara.	

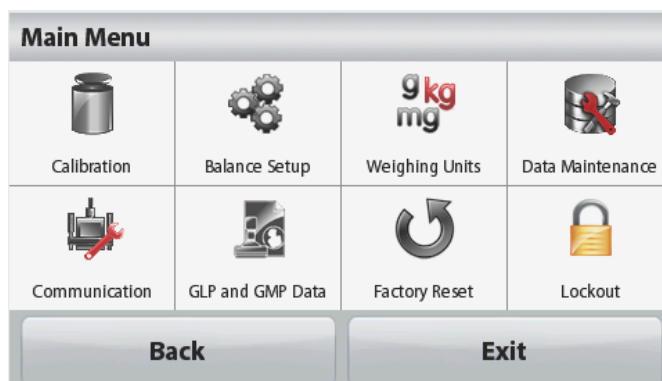
3.2 Pantalla de visualización e inicio



El equipo utiliza una pantalla táctil. Toque las distintas áreas y botones para controlar sus funciones.

Zona	Descripción
Aplicación	Aplicación seleccionada.
Mensajes instructivos	Instrucciones de la aplicación.
Indicadores	Estabilidad (*), neto (NET), bruto (G) y/o centro de cero (>0<).
Campos de referencia	Información de referencia de la aplicación.
Capacidad y sensibilidad	Capacidad y sensibilidad de la balanza.
Campo de resultado	La información varía según la aplicación. Toque g para cambiar la unidad.
Botones de aplicación	Las funciones varían según la aplicación.

3.3 Navegación por el menú y la pantalla



Toque Menu para abrir la lista del menú.

Menú	Función
Weighing Units · Unidades de pesaje	Toque para ver las unidades de pesaje.
Data Maintenance · Mantenimiento de datos	Toque para ver las opciones de mantenimiento de datos.
Communication · Comunicación	Toque para ver los ajustes del dispositivo COM y la configuración de impresión.
GLP and GMP Data · Datos GLP y GMP	Introduzca los datos de usuario para su trazabilidad.
Factory Reset · Restablecimiento de configuración por defecto	Toque para

3.4 Utilización de la balanza

Aplicación de pesaje.

1. Si es necesario, coloque un recipiente vacío en el plato y pulse Tare.
2. Coloque una muestra en el plato o recipiente. La pantalla muestra el peso de la muestra colocada.

4. Mantenimiento

4.1 Calibración. La calibración, el ajuste y la configuración técnica de este equipo los realiza el servicio técnico de TecnIPés. Contacte con nosotros por teléfono al 93 531 80 74 o por WhatsApp al 648 907 518.

4.2 Limpieza



ADVERTENCIA: peligro de descarga eléctrica. Desconecte el equipo de la fuente de alimentación antes de limpiarlo. Asegúrese de que no entre líquido en el interior del equipo.

ATENCIÓN: no utilice disolventes, sustancias químicas fuertes, amoníaco ni productos de limpieza abrasivos.

Para la superficie exterior del dispositivo, utilice un paño ligeramente humedecido con agua o un detergente suave.

4.3 Solución de problemas

Para cuestiones técnicas, póngase en contacto con un agente de servicio autorizado por el fabricante.

5. Datos técnicos

Los datos técnicos son válidos en las siguientes condiciones:

- Solo para uso en interiores.
- Altitud: hasta 2.000 m.
- Rango de temperatura de funcionamiento: de +5 °C a +40 °C.
- Rango de temperatura especificado: de +10 °C a +40 °C.
- Humedad relativa: del 10 % al 80 % a 31 °C, disminuyendo linealmente hasta una humedad relativa del 50 % a 40 °C, sin condensación.
- Fluctuación del voltaje de suministro: ± 10 % del voltaje nominal.
- Categoría de instalación: II.
- Nivel de contaminación: 2.

5.1 Especificaciones

Modelo	Capacidad	Lectura d	Repetibilidad (desv. est.)	Linealidad
STX123	120 g	0,001 g	2 d	3 d
STX223	220 g	0,001 g	2 d	3 d
STX222	220 g	0,01 g	1 d	1 d
STX422	420 g	0,01 g	1 d	1 d
STX622	620 g	0,01 g	1 d	2 d
STX1202	1.000 g	0,01 g	2 d	3 d
STX2202	2.200 g	0,01 g	2 d	3 d
STX421	420 g	0,1 g	1 d	1 d
STX621	620 g	0,1 g	1 d	1 d
STX2201	2.200 g	0,1 g	1 d	1 d
STX6201	6.200 g	0,1 g	1 d	2 d
STX8200	8.200 g	1 g	1 d	1 d

Alimentación de todos los modelos

Adaptador de CA: entrada de 100-240 V, 50/60 Hz; salida de 5 V / 1 A CC. Alternativamente, cuatro pilas AA.

6. Conformidad



La conformidad con los estándares siguientes se indica mediante la marca correspondiente en el producto.

Marca	Estándar
CE	Este producto cumple las directivas de la UE 2014/30/UE (EMC), 2014/35/UE (LVD) y 2014/31/UE (NAWI). La Declaración de Conformidad de la UE puede consultarse en la documentación del equipo.
WEEE	Este producto cumple la directiva de la UE 2002/96/CE (WEEE). Elimine el producto según las disposiciones locales, mediante el sistema de recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos. Para instrucciones de eliminación en Europa, consulte la documentación del equipo.
RCM	AS/NZS 61000.6.1 y AS/NZS 61000.6.3.