



TOUCHSCALE
XS e-POWER

BALANZA

TouchScale XS e-22i **e-POWER**

Tu XS de siempre,
preparada para batería EXTERNA



Batería y cargador opcionales

AUTONOMÍA HASTA 10 HRS
CONEXIÓN A INTERNET
GESTIÓN COMPLETA DEL NEGOCIO

Modelo
TouchScale XS e-22i



CERTIFIED



grupoepelsa.com



Balanza

TouchScale XS e-22I

XS e-POWER Va contigo

La gama TouchScale XS se amplía para ofrecer soluciones adaptadas a las exigencias del comercio itinerante.

La nueva TouchScale XS e-22I combina la potencia y fiabilidad de la serie XS con la autonomía necesaria para trabajar en entornos sin acceso a red eléctrica. Su diseño con batería independiente garantiza largas horas de funcionamiento continuo, asegurando la máxima movilidad y rendimiento en cualquier ubicación.

Gracias a la versión 7.7 del software, la balanza permite conexión a Internet a través de un teléfono móvil por USB, posibilitando el envío inmediato de facturas conforme a los sistemas fiscales Verifactu y T-BAI (para España y País Vasco).

Una solución robusta, conectada y versátil, diseñada para profesionales que necesitan movilidad, precisión y cumplimiento normativo en un solo equipo.

Kit Battery Box

El Kit Battery Box viene compuesto por 2 baterías AGM (VRLA) Certificadas CE recargable que van dentro de una caja metálica negra para transportarlas con total seguridad. Además, gracias a su cargador, no hace falta sacarlas de la caja para recargarlas.

- » **Tipo de batería:** Baterías AGM (VRLA) Certificadas CE
- » **Voltaje:** Tensión/Capacidad 12 V / 10 Ah (2 Baterías en serie = 24 V / 10 Ah)
- » **Autonomía baterías:** hasta 10 hrs*
- » **Tiempo de carga recomendado:**
 - Con cargador externo Epelsa: 6 horas*, empleando el cargador suministrado junto con el conjunto de baterías externas tipo "caja" de Epelsa.
 - Desde la propia balanza: 12 horas*. Usando como cargador la propia placa control (Baterix) de la balanza.

Se recomienda siempre que sea posible realizar la carga a través de Baterix, incluso para baterías externas, ya que ofrece una carga más estable y segura. No obstante, cuando se requieran cargas rápidas por necesidades del mercado, puede utilizarse el cargador externo proporcionado por Epelsa.

En caso de que la autonomía prevista supere la capacidad de un conjunto de baterías, se puede disponer de una "caja" adicional ya cargada para su sustitución.

- » **Dimensiones de la caja:** 173,4 An x 143,4 Fn x 225 Al
- » **Peso (batería + caja):** 7 kg

*Los tiempos de carga y de autonomía pueden variar en función de la antigüedad, estado y uso de las baterías. La configuración del brillo de las pantallas, impresión y la conexión a red también puede afectar.



Conexión a Internet por USB-Móvil



Resolución 1024x768



Batería externa opcional



Características

Tipo	Balanza colgante
Material	Acero inoxidable
Instalación	Colgante
Pantallas	Táctil de 15" usuario / 9" pantalla trasera cliente
Impresión	Impresora térmica 60mm.
S.O.	Linux Raspbian
Conexiones	2 x USB 2.0 (posibilidad de escáner USB). Conexión Internet con USB a móvil.
Comunicaciones	Ethernet a Gigabit/s
Dimensiones	710 AL x 173 FN x 354 AN mm

CAPACIDADES

15 kg / 5 g



Plato llano



Plato hondo

VENTAJAS

Energía para trabajar sin límites

Cuando se requiere movilidad o no hay acceso a corriente, basta con conectar el Kit Battery Box (opcional) o una batería externa de 24V para mantener el rendimiento y la productividad, incluso ante cortes de red eléctrica.

Además sabrá el estado de la batería a través del indicador visual tipo semáforo integrado en pantalla

Baterías para un trabajo continuo

El sistema de baterías reemplazables permite sustituir una unidad descargada por otra cargada en cuestión de segundos, evitando tiempos de inactividad. Una ventaja clave para profesionales que necesitan mantener el servicio activo durante jornadas prolongadas.

Conectividad y cumplimiento fiscal

Con la versión 7.7 del software, la gama XS e-Power se conecta fácilmente a Internet mediante un teléfono móvil vía USB, posibilitando el envío instantáneo de facturas Verifactu incluso en entornos sin red fija. Además, la balanza es totalmente compatible con el sistema fiscal T-BAI en el País Vasco, garantizando el cumplimiento normativo en todo momento.

Solución completa con etiquetado e impresión

Equipada con impresora térmica de 60 mm la XS e-22I combina potencia, precisión y versatilidad. Su diseño resistente y adaptable asegura un rendimiento óptimo tanto en entornos fijos como móviles, ofreciendo una experiencia de pesaje, etiquetado y facturación integral.

Generalidades

La TouchScale XS e-22I mantiene todas las prestaciones del modelo estándar, ofreciendo una pantalla táctil de 15" para el usuario, una pantalla trasera panorámica de 9" para el cliente y una impresora térmica de 60 mm, capaz de imprimir etiquetas de forma rápida, precisa y totalmente configurable.

La principal novedad reside en su sistema de alimentación y conectividad. Su Kit Battery Box de Epelsa permite un transporte sencillo y seguro de la batería, posibilita sustituciones rápidas y prolonga la vida útil del equipo, garantizando un funcionamiento continuo durante toda la jornada.

Además, con la versión 7.7 del software, la XS e-22I se conecta a Internet a través de un teléfono móvil por USB, lo que permite el envío inmediato de facturas conforme al sistema fiscal Verifactu, incluso en ubicaciones sin red fija, asegurando total movilidad y cumplimiento normativo.



Kit Battery box

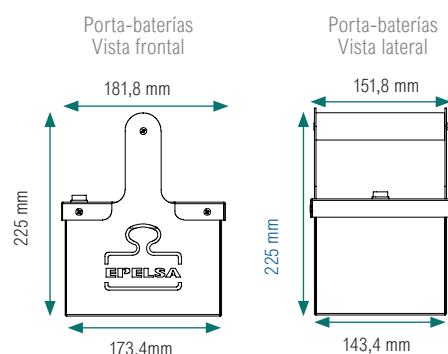
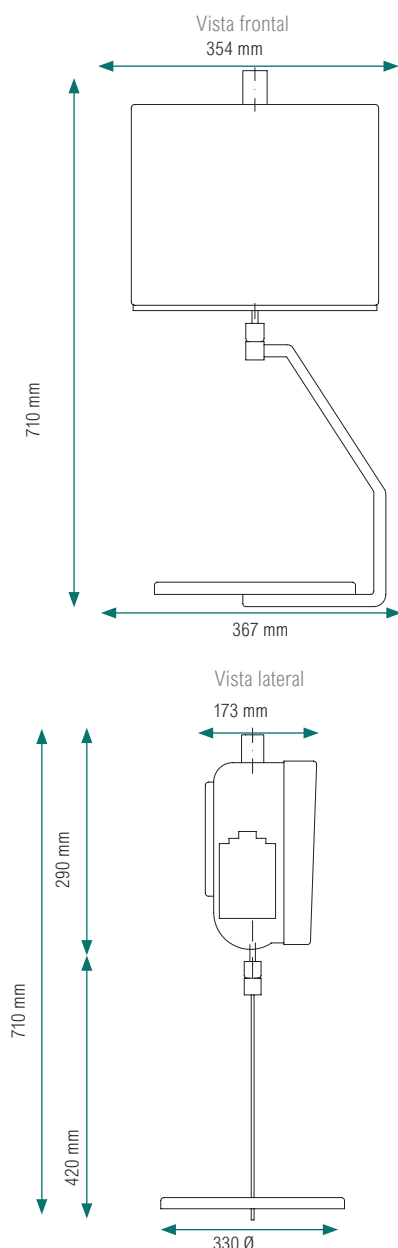
Más libertad, más funciones

Desde la versión 7 de XS, la gama se actualiza automáticamente, integra una API para conexión con sistemas de gestión externos y añade una DLL para personalización y programación avanzada.

A nivel funcional, mantiene todas las prestaciones de la gama XS: gestión de inventario, pedidos, recogidas, multi-vendedor, multi-tarifa, publicidad en pantalla, copias de seguridad automáticas y compatibilidad con Verifactu y TicketBAI.

- » Software ENCASE XS (diseño de etiquetas).
- » Software VERIFACTU.
- » Software T-BAI
- » Software HYDRA XS
- » API Rest.
- » Actualizaciones automáticas.
- » Conexión a Internet por medio de USB a móvil
- » Librería DLL para desarrolladores.
- » Servidor FTP / SFTP integrado.

Dimensiones



Datos Técnicos

Software

- » Gestor de base de datos MySQL.
- » Copia y restauración de bases de datos (exportación en .csv).
- » Multi-idioma.
- » Factura simplificada: IVAs, clientes, formas de pago, etc.
- » Gestión de totales de ventas y listados de datos.
- » Amplia gestión de informes de ventas y listados.
- » Copias de seguridad completas o parciales (artículos, familias, IVAs, clientes).
- » Backup automático diario y cada 3 horas.
- » Import/export de ficheros (TXT, CSV). Exportación de datos vía USB.
- » Actualizaciones de software, imágenes y restauraciones de bases de datos a través de USB.
- » Acceso remoto a escritorio, carpetas compartidas, soporte y protocolo SFTP.
- » Software ENCASE XS: diseño de etiquetas.
- » Software HYDRA XS: intercambio de datos con sistema de balanzas.
- » Software VERIFACTU: sistema fiscal para España.

Funcionalidades

- » Modos de trabajo personalizables: Venta, Envasado automático y manual, Autoservicio y Almacén.
- » Gestión de stock, pedidos, recogidas e inventario.
- » Publicidad en carrusel de imágenes con control completo de visualización.
- » Gestión de imágenes: publicidad, productos, familias, vendedores y logos.
- » Red de balanzas: hasta 20 mostradores de 10 balanzas cada uno.
- » Multi-vendedor: hasta 14 vendedores por mostrador.

Hardware

- » Microprocesador Broadcom BCM2837B0, Cortex-A53 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.4GHz.
- » Memoria RAM 1GB LPDDR2 SDRAM, almacenamiento de 64 GB para S.O. Linux y base de datos.
- » Comunicación Ethernet a Gigabit.
- » Tarjeta gráfica: TFT 1024x768 Usuario / TFT 800x480 Cliente.
- » Pantalla de usuario TFT de 15" con touch resistivo de 5 hilos.
- » Pantalla trasera de 9" panorámica.
- » Alimentación: 110 V a 240 V.
- » Temperatura óptima: -10 °C a 40 °C.
- » Impresora térmica 60mm. Etiquetadora 60mm hasta 80mm/s
- » Formatos de impresión configurables para etiquetas y tiques.
- » Blindaje metrológico: dispositivo de peso con blindaje independiente.
- » Plato de acero inoxidable.
- » Repuestos comunes para todos los modelos de la gama XS.
- » Peso neto: 8,16 kg / Embalado: 12,25 kg.

- » Datos programables ilimitados: artículos, descripciones, trazabilidad, vendedores, familias, mostradores, clientes, pedidos, tarifas, etc.
- » Tres formatos de pantallas de venta/ensado y 3 de autoservicio.
- » Descuentos en línea o sobre el total.
- » Códigos soportados: EAN8, EAN13, CODE128 y QR.
- » Etiquetado adaptado a normativa UE-1169/2011 (alérgenos e información nutricional).
- » Mantenimiento remoto con herramientas estándar de mercado.

Referencias

DESCRIPCIÓN	CAPACIDADES	REFERENCIA
TouchScale XS e-22l - 15 / 9 Bat. Externa	6kg / 2 g	000X13995497
La balanza autónoma no incluye el Kit Battery Box ni el Cargador G100 (opcional)		
OPCIONES	REFERENCIA	
Kit Battery Box (adicional)	000013989125	
Cargador G100-24A	000119052184	
Kit telescópico Montaje balanza colgante	000013989109	
Casquillo 360º montaje balanza colgante	000571210714	
Kit escáner balanza colgante	000013989101	

Si dispone de una red de balanzas considerable, le recomendamos añadir un router TPLINK con posibilidad 4G (Modelos sugeridos: AD1200 / N3004G / MR6400)