



TOUCHSCALE
XS e-POWER

BALANZA

TouchScale XS e-201 **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-201



CERTIFIED



grupoepelsa.com



Balanza

TouchScale XS e-20l

XS e-POWER Va contigo

TouchScale XS amplia su gama para dar soporte a la gran demanda del mercado ambulante.

La balanza TouchScale XS e-20l con el hardware listo para conectarse a una batería externa, responde a esta necesidad al integrar una fuente de energía directamente en el equipo, sin depender de instalaciones eléctricas.

Además, gracias a la versión 7.7 del software, ahora es posible **conectar la balanza a Internet** mediante un teléfono móvil a través de USB, lo que permite enviar facturas al instante, cumpliendo con el nuevo **sistema fiscal Verifactu y T-BAI**, (Sistema fiscal para España y P. Vasco).

Con la potencia de la gama XS y todas las prestaciones de la versión 7.7 del software, esta solución es perfecta para quienes necesitan llevar la balanza a distintos puntos de venta y mantenerla operativa durante jornadas completas.

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.



Resolución 1024x768

Batería externa opcional

Características

Tipo	Balanza mostrador doble cuerpo
Material	ABS
Instalación	Mostrador
Pantallas	Táctil de 15" usuario / 9" pantalla trasera cliente
Impresión	Impresora térmica 60mm.
S.O.	Linux Raspbian
Conexiones	3 x USB 2.0 (posibilidad de escáner USB), RJ-11 Cajón portamonedas. Conexión Internet por USB a móvil
Comunicaciones	Ethernet a Gigabit/s
Dimensiones	640 AL x 370 FN x 367 AN mm

CAPACIDADES

6 kg / 2 g
15 kg / 5 g
30 kg / 10 g
*6-15 kg / 2-5 g
*15-30 kg / 5-10 g

*Multi-intervalo/Multi-rango.
Hasta 6.000 divisiones.
3 kg- 30 kg con escalón ≥ 1 g

VENTAJAS

Caja portátil de batería para largas jornadas

La balanza autónoma XS e-20i ofrece una solución versátil 2 en 1: permite utilizarla conectada a la red eléctrica en el punto de venta, y, cuando necesites movilidad o no dispongas de corriente, basta con llevar su Kit Battery Box (opcional) o una batería de 24V para seguir trabajando sin interrupciones. El nivel de carga se indica en pantalla con colores tipo semáforo.

Esta caja está diseñada para un transporte seguro y estable, garantizando la protección de las baterías en cualquier desplazamiento.

Baterías intercambiables en cualquier momento

La posibilidad de sustituir rápidamente una batería descargada por otra cargada garantiza que el negocio nunca se detenga. Esta flexibilidad es especialmente valiosa en entornos donde la continuidad del servicio es prioritaria.

Conectividad instantánea y envío de facturas Verifactu y T-Bai

A partir de la versión 7.7 del software, la balanza puede conectarse a Internet mediante un teléfono móvil vía USB. De este modo, permite enviar facturas en tiempo real cumpliendo con el sistema fiscal Verifactu, incluso en ubicaciones sin red fija. En el caso del País Vasco, la balanza también es compatible con el modelo fiscal T-Bai, garantizando la adaptación a las normativas vigentes.

Solución flexible y robusta

La XS 20i con batería externa combina la fiabilidad de la gama XS con una estructura adaptable a distintos escenarios de venta. Su resistencia y estabilidad aseguran un funcionamiento óptimo incluso en condiciones intensivas o cambiantes.

Generalidades

La XS e-20i con batería externa incorpora las mismas prestaciones del modelo estándar: **pantalla táctil de 15"** para el usuario, pantalla **trasera panorámica de 9"** para el cliente e **impresora térmica de 60 mm** con impresión rápida y configurable.

La novedad está en la alimentación y conectividad: un **Kit Battery Box** que facilita el transporte de la batería, permite cambios rápidos y prolonga la vida útil del equipo gracias a la posibilidad de intercambiar baterías en cualquier momento.

Además, a partir de la versión 7.7 del software, la balanza puede **conectarse a internet** mediante un teléfono móvil a través de USB, lo que permite enviar facturas al instante cumpliendo con el nuevo sistema fiscal Verifactu, incluso en ubicaciones sin red fija.



Kit Battery box opcional

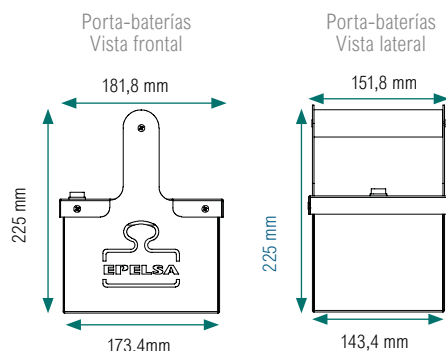
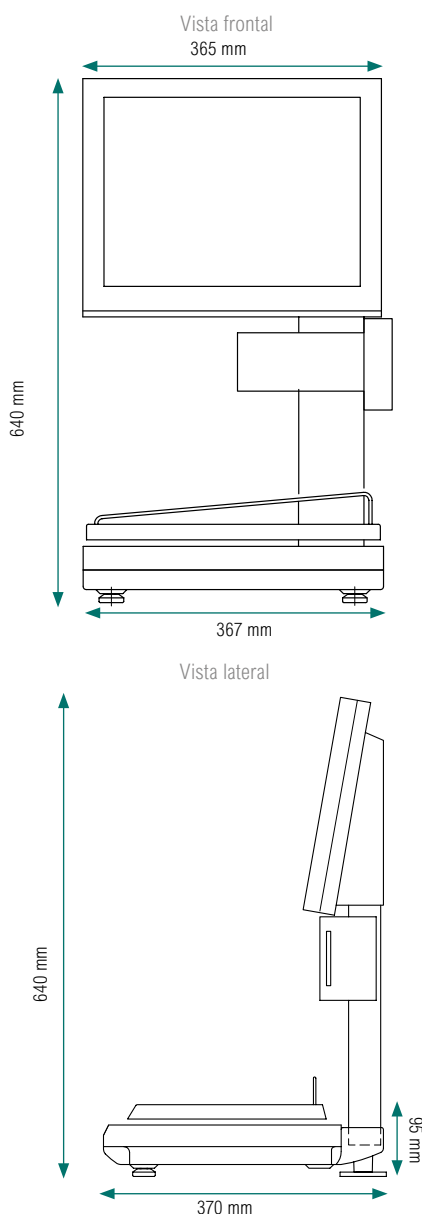
Más libertad, más funciones

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 de 60 mm (velocidad 80 mm/s).
- » Formatos de impresión configurables para etiquetas y tickets.
- » Blindaje metrológico: dispositivo de peso con blindaje independiente.
- » Plato de acero inoxidable.
- » Repuestos comunes para todos los modelos de la gama XS.
- » Peso neto: 16,7 kg / Embalado: 19,86 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-20I - 15 / 9 Bat. Externa	6kg / 2 g	000X13986189M6
TouchScale XS e-20I - 15 / 9 Bat. Externa	15 kg / 5 g	000X13986189
TouchScale XS e-20I - 15 / 9 Bat. Externa	30 kg / 10 g	000X13986189M30
TouchScale XS e-20I - 15 / 9 Bat. Externa	Multi-intervalo 6-15 kg / 2-5 g	000X13986189B15
TouchScale XS e-20I - 15 / 9 Bat. Externa	Multi-intervalo 15-30 kg / 5-10 g	000X13986189B30

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

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