



TOUCHSCALE
XS e-POWER

BALANZA
TouchScale XS e-10RL
e-POWER

Tu XS de siempre, preparada para batería EXTERNA



AUTONOMÍA HASTA 10 HR
CONEXIÓN A INTERNET
GESTIÓN COMPLETA DEL NEGOCIO

Batería y cargador opcionales

Modelo
TouchScale XS e-10RL



CERTIFIED



grupoepelsa.com



Balanza

TouchScale XS e-10RL

XS e-POWER Va contigo

La balanza TouchScale XS e-10RL preparada para conectar una **batería externa** abre la puerta a ese mercado que necesitaba una balanza compacta, fiable y autónoma.

La balanza XS e-10RL tiene la configuración hardware lista para conectarse a una batería externa. Epelsa pone a su disposición el Kit Battery Box y su cargador en caso de ser necesario.

Su opción de Kit Battery Box, es muy fácil de transportar con su caja porta-baterías, puedes usarla tanto en tu tienda conectada a la corriente, como llevártela a un mercado ambulante sin depender de instalaciones eléctricas.

Kit Battery Box

El Kit Battery Box viene compuesto por 2 baterías AGM (VRLA) Certificadas CE recargable que van dentro del Kit Battery Box para transportarlas con total seguridad. Además, gracias a su cargador y clavija, 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 Kit Battery Box.
 - 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.

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



Kit Battery Box



Batería externa opcional

Características

Tipo	Balanza mostrador compacta
Material	ABS
Instalación	Mostrador
Pantallas	Táctil de 10.4 " usuario / 9" pantalla trasera
Impresión	Impresora térmica 80mm.
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	3 x USB 2.0, RJ-11, Ethernet Gigabit
Dimensiones	250 AL x 530 FN x 415 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

*Los tiempos de carga y autonomía pueden variar según el estado y uso de las baterías, así como por el brillo de pantalla, la impresión o la conexión a red.

VENTAJAS

Autonomía energética

La XS e-10RL es una balanza autónoma lista para trabajar sin conexión eléctrica. Su diseño facilita la instalación y recarga de baterías externas, ofreciendo flexibilidad y eficiencia para jornadas de venta ambulante o entornos sin corriente.

El nivel de carga de la batería se indica en pantalla con colores tipo semáforo.

Conectividad

A partir de la versión 7.7, la gama XS ofrece conexión directa a Internet mediante un teléfono móvil a través de USB. Esto permite enviar facturas, actualizaciones y listados automáticamente, además de cumplir con los sistemas fiscales Verifactu y T-BAI. Además, dispone de múltiples opciones de comunicación: Ethernet Gigabit, USB (3 puertos), RJ-11 para cajón portamonedas y opción de escáner USB.



Conexión a Internet por USB-Móvil

Generalidades

La XS e-10RL con batería externa incorpora las mismas prestaciones del modelo estándar: **etiquetadora térmica de 80 mm** con impresión rápida y configurable, y la **pantalla táctil de 10,4"**.

La novedad está en el **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.

Y que se puede **conectar a internet** mediante un teléfono móvil a través de USB, incluso en ubicaciones sin red fija.



Nueva entrada en las conexiones traseras para conectar el Kit Battery Box

Más libertad, más funciones

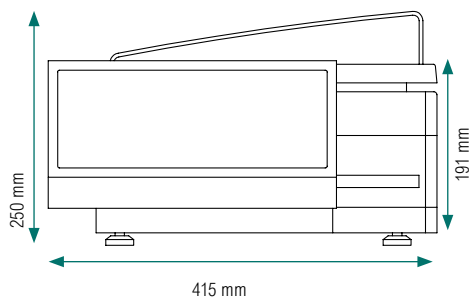
Desde la versión 7 de XS, la gama se actualiza automáticamente, integra una API para conexión con sistemas de gestión externos y añade una DLL para personalización y programación avanzada.

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.

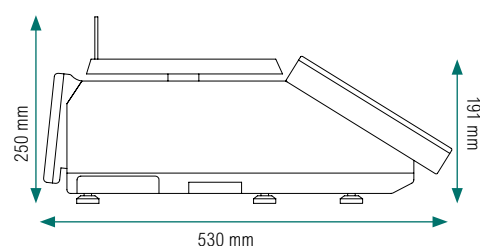
- » Software ENCASE XS (diseño de etiquetas).
- » Software VERIFACTU.
- » Software T-BAI
- » Software HYDRA XS
- » API Rest.
- » Actualizaciones automáticas.
- » Conexión a Internet por medio de USB a móvil
- » Librería DLL para desarrolladores.
- » Servidor FTP / SFTP integrado.
- » ..etc.

Dimensiones

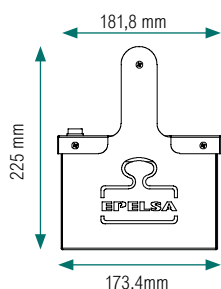
Vista frontal



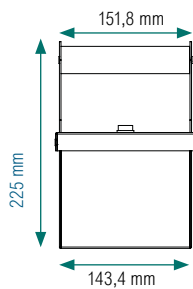
Vista lateral



Porta-baterías
Vista frontal



Porta-baterías
Vista lateral



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 @ 1.4 GHz.
- » Memoria: 1 GB LPDDR2 SDRAM y almacenamiento interno de 64 GB para el sistema operativo Linux y la base de datos.
- » Comunicación: Ethernet Gigabit
- » Tarjeta gráfica: TFT 1024x768 (Usuario) / TFT 800x480 (Cliente).
- » Pantalla de usuario: TFT táctil capacitiva de 10,4"
- » Pantalla trasera: TFT de 9" panorámica para información al cliente y publicidad dinámica.
- » Impresora térmica: de 80 mm, de alta velocidad (hasta 250 mm/s), con auto-corte y formatos configurables para etiquetas y tiques.
- » Alimentación: 110 V – 240 V / baterías externas e-Power recargables, para un funcionamiento autónomo y portátil.
- » Temperatura de trabajo: -10 °C a 40 °C.
- » Blindaje metrológico.
- » Compatibilidad: repuestos comunes con toda la gama XS.
- » Peso neto (sin Kit Battery Box): 10,87 kg / Embalado: 11,61 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-10RL - 10.4 / 9 Bat. Externa	6 kg / 2 g	000X13986192M6
TouchScale XS e-10RL - 10.4 / 9 Bat. Externa	15 kg / 5 g	000X13986192
TouchScale XS e-10RL - 10.4 / 9 Bat. Externa	30 kg / 10 g	000X13986192M30
TouchScale XS e-10RL - 10.4 / 9 Bat. Externa	Multi-intervalo 6-15 kg / 2-5 g	000X13986192B15
TouchScale XS e-10RL - 10.4 / 9 Bat. Externa	Multi-intervalo 15-30 kg / 5-10 g	000X13986192B30

La balanza autónoma no incluye el Kit Battery Box ni el Cargador G100 (opcional)

OPCIONES	REFERENCIAS
Kit Battery Box (adicional)	000013989125
Cargador G100-24A (27,6V 2,8a)	000119052184

Si dispone de una red extensa de balanzas, le recomendamos que añada un router TPLINK compatible con 4G (modelos recomendados: AD1200 / N3004G / MR6400).

Recomendamos la compra del Kit Battery Box y el Cargador G100, para un correcto funcionamiento del equipo.