



TOUCHSCALE
XS e-POWER

BALANZA

TouchScale XS e-20RL **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-20RL



CERTIFIED



grupoepelsa.com



Balanza

TouchScale XS e-20RL

XS e-POWER Va contigo

La gama TouchScale XS continúa creciendo para responder a las necesidades del comercio itinerante y los entornos donde la movilidad es esencial.

La nueva TouchScale XS e-20RL combina la potencia y fiabilidad de la serie XS con la autonomía necesaria para trabajar sin conexión eléctrica. Su sistema de alimentación independiente garantiza horas de funcionamiento continuo, permitiendo operar con total libertad y eficiencia en cualquier punto de venta.

Con la versión 7.7 del software, la balanza puede conectarse a Internet mediante un teléfono móvil vía USB, lo que facilita el envío inmediato de facturas cumpliendo con los sistemas fiscales Verifactu y T-BAI (vigentes en España y País Vasco).

Una solución robusta, conectada y flexible, equipada con etiquetadora térmica de 60 mm, ideal para profesionales que requieren movilidad, precisión y cumplimiento normativo en cada operación.

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



Kit Battery Box opcional

Características

Tipo	Balanza mostrador doble cuerpo
Material	ABS
Instalación	Mostrador
Pantallas	Táctil de 15" usuario / 9" pantalla trasera cliente
Impresión	Etiquetadora 60mm hasta 80mm/s
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	670 AL x 415 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

Sin preocupaciones si se va la luz

La TouchScale XS e-20RL, permite su uso conectada a la red eléctrica (Ethernet) o mediante batería externa con el Kit Battery Box (opcional) u otra batería de 24V. Cuando se requiere movilidad o no hay acceso a corriente, basta con conectar el Kit Battery Box para continuar trabajando con total autonomía. El estado de carga se muestra en pantalla mediante un indicador visual tipo semáforo, facilitando un control rápido y preciso. Diseñada para el transporte seguro, su estructura robusta y estable protege las baterías en cualquier desplazamiento.

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 XS e-20RL 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 etiquetadora térmica de 60 mm, la XS e-20RL 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 y etiquetado eficiente.

Generalidades

La TouchScale XS e-20RL con batería externa 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 etiquetadora 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. El 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-20RL 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.

Conexión a
Internet por
USB-Móvil



Batería cargada



Batería a punto de agotarse



Batería baja

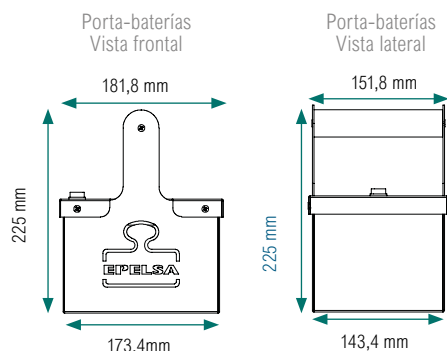
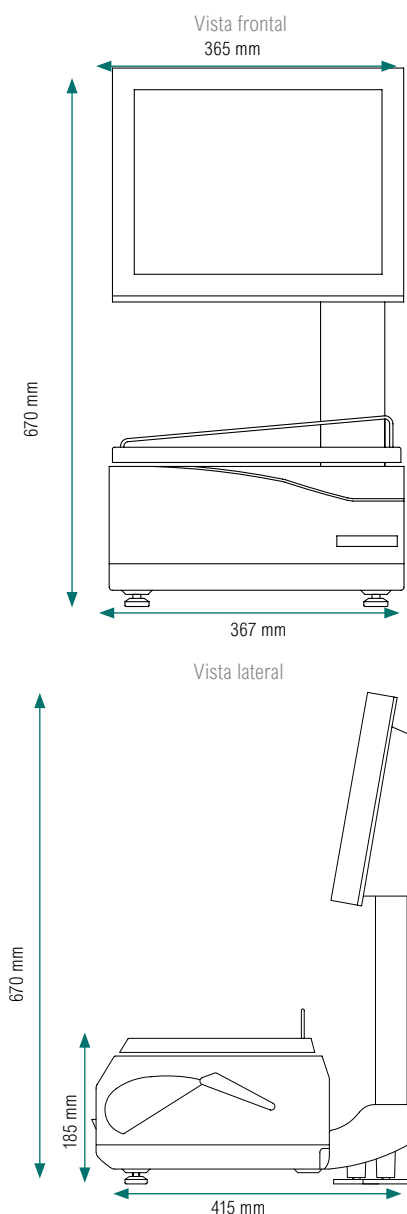
Más libertad, más funciones

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: 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-20RL - 15 / 9 Bat. Externa	6kg / 2 g	000X13986190M6
TouchScale XS e-20RL - 15 / 9 Bat. Externa	15 kg / 5 g	000X13986190
TouchScale XS e-20RL - 15 / 9 Bat. Externa	30 kg / 10 g	000X13986190M30
TouchScale XS e-20RL - 15 / 9 Bat. Externa	Multi-intervalo 6-15 kg / 2-5 g	000X13986190B15
TouchScale XS e-20RLI - 15 / 9 Bat. Externa	Multi-intervalo 15-30 kg / 5-10 g	000X13986190B30

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)