



TOUCHSCALE
XS e-POWER

BALANZA

TouchScale XS e-20I **e-POWER**

Tu XS de siempre, con batería INTERNA

AUTONOMÍA HASTA 10 HR
CONEXIÓN A INTERNET
MOVILIDAD SIN LÍMITES

Modelo
TouchScale XS e-20I interna



CERTIFIED



grupoepelsa.com



Balanza

TouchScale XS e-20i batería interna

XS e-POWER Va contigo

El mercado ambulante reclamaba una solución de pesaje profesional que uniera movilidad, fiabilidad y la capacidad de gestión de un equipo de última generación. La **TouchScale XS e-20i con batería interna** nace para cubrir esa necesidad: toda la potencia de la gama XS con autonomía para llevarla a cualquier lugar.

Con este formato, ferias, mercados y puntos de venta temporales ya no se necesitan adaptaciones improvisadas o más instrumentos para ponerla a la luz. Llévate la balanza XS e-20i con **batería interna** y trabaja de manera autónoma con todas las funcionalidades como si estuvieras en tus instalaciones.

Conexión 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).

Batería integrada Kit Battery Box

El Kit Battery Box viene compuesto por 2 baterías AGM (VRLA) recargables Certificadas CE.

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

Se recomienda la carga a través de la placa control 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

Puede conectarse también a una batería externa (Kit Battery Box), duplicando así su autonomía.

*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.



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 a Internet mediante USB a móvil
Comunicaciones	Ethernet a Gigabit/s
Dimensiones	672,9 AL x 424,8 FN x 194 9 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 $\geq$ 1 g

Importante: Si se va a conectar el Kit Battery Box a una balanza con batería interna, debe seguir este procedimiento:

- » Apagar la balanza.
- » Desconectar la batería interna mediante el interruptor lateral.
- » Conectar la batería externa.
- » Encender el equipo.

Generalidades

La XS e-20i integra **pantalla táctil de 15"** para el usuario y pantalla trasera de 9" para el cliente, junto a una impresora térmica de 60 mm que permite tanto la impresión de tickets como de etiquetas en su parte delantera. Su diseño robusto en ABS con plato de acero inoxidable asegura durabilidad incluso en entornos de trabajo exigentes.

El uso de batería interna ofrece una gran ventaja: **movilidad sin añadir accesorios externos**. Esto la convierte en una solución compacta y práctica para negocios que requieren autonomía pero no quieren depender de un sistema portátil adicional.

La balanza puede **conectarse a Internet** mediante un teléfono móvil a través de USB, incluso en ubicaciones sin red fija.



Batería interna e-Power



Interruptor batería

Kit Battery box (opcional)



Nivel de batería



VENTAJAS

Autonomía energética integrada

La balanza cuenta con una batería interna de gran autonomía que permite su uso continuo sin depender de tomas de corriente. El nivel de carga se indica en pantalla en la parte superior derecha, con colores tipo semáforo.



Conexión a Internet por USB-Móvil



Diseño práctico para movilidad

Su estructura ligera permiten desplazarla fácilmente. Es la solución perfecta para negocios que necesitan movilidad ocasional sin sacrificar comodidad ni eficiencia.

Todas las prestaciones de la gama XS y gestión avanzada, en un formato portátil

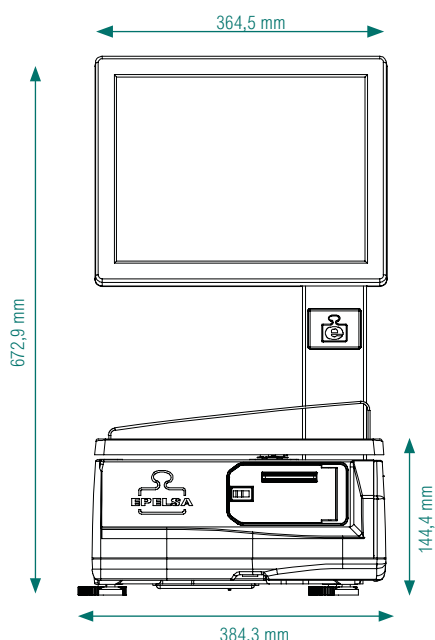
La XS e-20i con batería interna mantiene todas las funciones avanzadas de la gama XS: gestión y control de stock, ventas y pedidos, librería DLL, etc. Además de impresora integrada, pantalla táctil de usuario, etiquetado, etc.

Conectividad instantánea y envío de facturas Verifactu y T-BAI

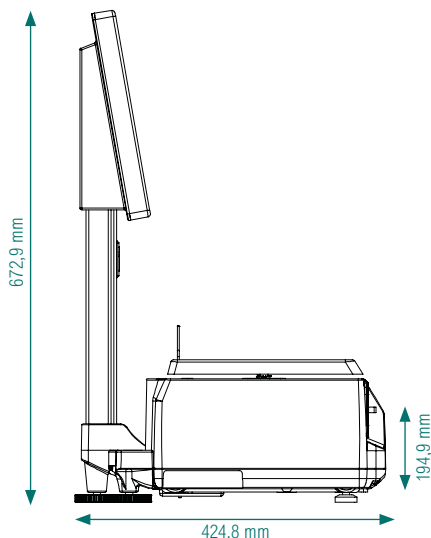
A partir de la versión 7.7 del software, la balanza se puede conectar a Internet mediante un teléfono móvil vía USB. Esto permite enviar facturas al instante cumpliendo con el sistema fiscal Verifactu. En el caso del País Vasco, también garantiza la compatibilidad con el modelo T-BAI.

Dimensiones

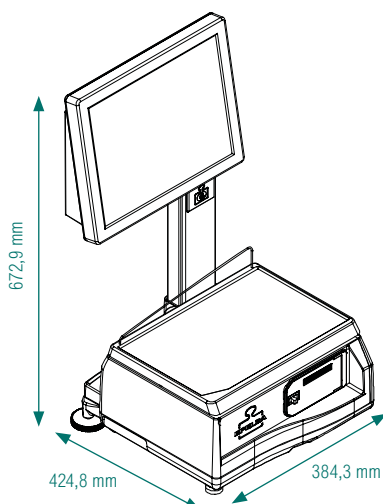
Vista frontal



Vista lateral



Vista perspectiva



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.
- » Software T-BAI: sistema fiscal P. Vasco.

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. Interna	6 kg / 2 g	000X13986093M6
TouchScale XS e-20I - 15 / 9 Bat. Interna	15 kg / 5 g	000X13986093
TouchScale XS e-20I - 15 / 9 Bat. Interna	30 kg / 10 g	000X13986093M30
TouchScale XS e-20I - 15 / 9 Bat. Interna	Multi-intervalo 6-15 kg / 2-5 g	000X13986093B15
TouchScale XS e-20I - 15 / 9 Bat. Interna	Multi-intervalo 15-30 kg / 5-10 g	000X13986093B30

OPCIONES	REFERENCIA
Kit Battery Box (adicional)	000013989125
Cargador G100-24A	000119052184

Si dispone de una red grande de balanzas, le recomendamos añadir un router TPLINK con capacidad 4G (modelos recomendados: AD1200 / N3004G / MR6400).