



TOUCHSCALE
XS

BALANZA

TouchScale XS 20I



PANTALLA TÁCTIL DE 15"
IMPRESORA TÉRMICA INTEGRADA DE 60MM
S.O. LINUX RASPBAN
GESTIÓN COMPLETA: STOCK, PEDIDOS, VENTAS

Modelo
TouchScale XS 20I



CERTIFIED



grupoepelsa.com

Balanza TouchScale XS 20 I

TouchScale XS

La TouchScale XS 20 I es una balanza comercial de mostrador con tecnología avanzada, diseñada para optimizar la gestión en negocios de venta y autoservicio.

Combina una pantalla táctil de 15" para el usuario con una pantalla trasera panorámica de 9", proporcionando información clara tanto al operador como al cliente.

Integra una impresora térmica de 60mm de alta velocidad y contraste, que facilita el etiquetado y la impresión de tickets.

Equipada con un microprocesador ARM de 4 núcleos a 1,4GHz y 1GB de RAM, ofrece rendimiento fiable y gran capacidad de conectividad, gracias a sus puertos USB y Ethernet.

El sistema operativo Linux Raspbian y el software modular permiten gestionar artículos, ventas, stock, pedidos y publicidad, con opciones de acceso remoto y seguridad avanzada en el blindaje metrológico, ideal para entornos comerciales exigentes.



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



Resolución: 1024x768
Trasera: 800x480

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



Generalidades

La balanza TouchScale XS 20 I destaca por su avanzado diseño modular y su tecnología robusta, que la convierten en una solución idónea para entornos comerciales dinámicos y exigentes. El sistema operativo Linux y el software modular permiten personalizar modos de trabajo, gestionar stock, ventas, publicidad y facturas simplificadas, junto a funciones multi-idioma, acceso remoto, copias de seguridad automáticas y cumplimiento normativo europeo mediante etiquetado y blindaje metrológico independiente.

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.

Conexión a Internet

La gama XS de Epelsa da un paso adelante en conectividad: ahora puedes **acceder a Internet directamente desde tu balanza a través de la conexión USB de tu teléfono móvil**. Así, podrá actualizar datos, sincronizar información y comunicarse con otros equipos o sistemas de gestión sin necesidad de red cableada.

Sólo necesitas conectar tu móvil mediante el cable USB y activar la opción **“Compartir conexión por USB”** o **“Módem USB”**. En pocos segundos, tu balanza estará en línea.

Esta mejora ofrece **mayor movilidad y autonomía**, permitiendo trabajar desde cualquier ubicación sin perder las ventajas de la conexión en red.

Epelsa sigue innovando para que tus equipos se adapten a ti, combinando **rendimiento, conectividad y flexibilidad en una sola solución**.



Conexión a Internet por USB-Móvil



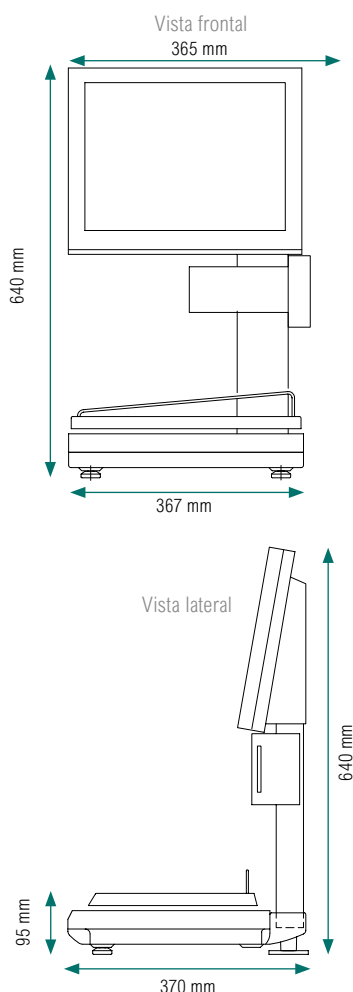
Más libertad, más funciones

Desde a 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

TOUCHSCALE XS 20I - 15 / 9	CAPACIDADES KG	REFERENCIA
TouchScale XS 20I - 15 / 9	6kg / 2gr	000X13986089M6
TouchScale XS 20I - 15 / 9	15kg / 5gr	000X13986089
TouchScale XS 20I - 15 / 9	30kg / 10gr	000X13986089M30
TouchScale XS 20I - 15 / 9	Multi-intervalo 6-15kg / 2-5gr	000X13986089B15
TouchScale XS 20I - 15 / 9	Multi-intervalo 15-30kg / 5-10gr	000X13986089B30

OPCIONES TOUCHSCALE XS 20I	REFERENCIA
Plato hondo (Todos los modelos mostrador)	000013980380
Kit escáner consola S/M	000013989058
Kit soporte balanza mostrador doble cuerpo mostradores estrechos	000013989103
Kit conversión XS 20I a XS e-20I Bat.Ext	000013989127
Kit Battery Box (adicional)	000013989125
Cargador G100-24A	000119052184

Y AHORA, TOUCHSCALE XS CON BATERÍA DESCONECTAMOS PARA LLEGAR MÁS LEJOS

Convierte tu TouchScale XS 20I en balanza autónoma mediante el Kit de conversión, Kit Battery Box y cargador

