



TOUCHSCALE
XS

BALANZA
TouchScale
XS 20RL
Balanza con etiquetadora



PANTALLA TÁCTIL DE 15" Y 9" PARA CLIENTE
ETIQUETADORA DE 60MM
CONEXIÓN A INTERNET
GESTIÓN COMPLETA: STOCK, PEDIDOS, VENTAS

Modelo
TouchScale XS 20RL



CERTIFIED



grupoepelsa.com

Balanza TouchScale XS 20RL

Innovación y potencia

La balanza TouchScale XS 20RL representa la evolución tecnológica en el pesaje comercial inteligente. Diseñada sobre una arquitectura modular y escalable, combina la potencia del microprocesador Broadcom BCM2837B0, con un sistema operativo Linux optimizado y una base de datos MySQL, ofreciendo máxima fiabilidad en entornos de venta intensiva.

Su doble pantalla TFT 15" táctil resistiva para el usuario y TFT 9" para el cliente, junto con una interfaz intuitiva y adaptable, garantizan una experiencia ágil, visual y moderna.

La integración total con Internet, tanto por Ethernet Gigabit como por conexión USB a móvil, permite actualizaciones remotas, gestión centralizada y cumplimiento automático con los requisitos del sistema fiscal Verifactu, obligatorio en España.

Conviértela en ambulante

La **gama XS** ha sido diseñada para ofrecer la máxima **versatilidad** operativa, permitiendo convertir las balanzas fijas en **equipos totalmente autónomos**.

Con el **Kit de Conversión XS 20RL a XS e-20RL Bat.Ext.**, podrás transformar tu balanza en una XS e-Power, equipada con alimentación por batería externa, conexiones específicas y claves de activación necesarias.

La instalación es sencilla y rápida: en solo unos minutos, tu XS 20RL estará lista para funcionar sin conexión a red eléctrica, manteniendo todas sus prestaciones y conectividad —incluido el acceso a Internet y compatibilidad con el sistema fiscal Verifactu—, con hasta 10 hrs* de autonomía.

» **Dimensiones de la caja:** 173,4 An x 143,4 Fn x 225 Al

» **Peso (batería + caja):** 7 kg



Características

Tipo	Balanza mostrador doble cuerpo
Material	ABS
Instalación	Mostrador
Pantallas	Táctil de 15" usuario / 9" pantalla trasera cliente
Impresión	Etiquetadora 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	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

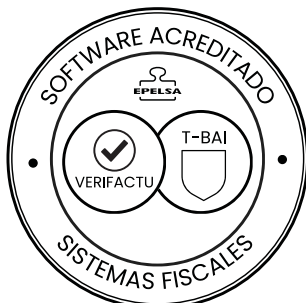
*15-30 kg / 5-10 g

*Multi-intervalo/Multi-rango.

Hasta 6.000 divisiones.

3 kg- 30 kg con escalón ≥ 1 g

*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.



Declaración responsable para el uso de nuestros software de facturación



Conexión a Internet por USB a Móvil



Generalidades

La TouchScale XS 20RL ha sido desarrollada bajo el concepto de plataforma abierta y conectada.(Linux) Su **arquitectura modular** permite personalizar los modos de trabajo y mantener **comunicación** constante **entre equipos**.

La XS 20RL permite trabajar en múltiples modos personalizables: venta asistida, envasado automático o manual, autoservicio y gestión de almacén. Su capacidad de interconexión en red admite hasta 200 balanzas, con gestión de productos, vendedores, promociones y pantallas de publicidad de forma centralizada.

Dispone de **64 GB de almacenamiento interno**, respaldo automático cada tres horas y copia de seguridad completa o parcial en formatos CSV/TXT/USB, garantizando la integridad de los datos.

Además, la **gestión de imágenes, publicidad en carrusel, control multivendedor** y compatibilidad con **códigos EAN8, EAN13, CODE128 y QR** la convierten en una solución integral tanto para puntos de venta tradicionales como para autoservicio.

VENTAJAS

Conexión a Internet

Permite acceso directo a Internet mediante UBS a móvil, facilitando actualizaciones de software, sincronización de datos y gestión remota desde cualquier lugar. Perfecto para enviar facturas en tiempo real como requiere el Reglamento Verifactu. Además de conexión Ethernet cuando está en el negocio.

Software de facturación preparado Verifactu y T-BAI

Todas las balanzas XS pueden obtener su licencia del software Verifactu de facturación y emisión de facturas, adaptado a los estándares exigidos por la Agencia Tributaria. Además del software T-BAI que ya estaba implementado para negocios en el País Vasco

Gestión avanzada de ventas

Informes detallados, descuentos por línea o totales, multi-tarifa y multi-vendedor, con base de datos ilimitada de artículos, familias, clientes y pedidos.

Impresión flexible

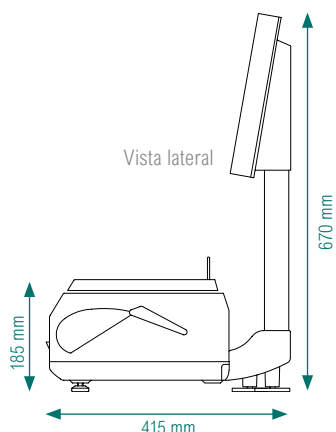
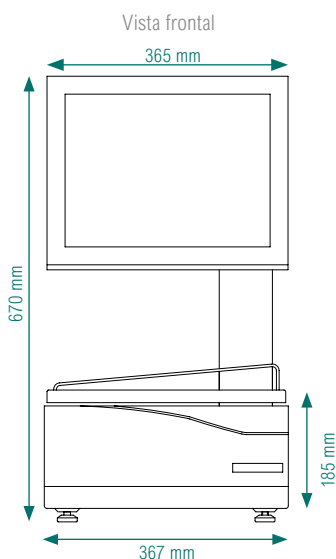
Etiquetadora térmica de 60 mm con formatos configurables y cumplimiento de la normativa UE-1169/2011 (alérgenos e información nutricional).

Más funciones

La gama XS amplía sus posibilidades desde la versión 7.7 como:

- »Actualizaciones automáticas para mantener siempre la última versión. También por UBS como se venían haciendo
- »Nueva API que permite integración directa con ERPs, CRMs y apps de fidelización.
- »Librería DLL para desarrolladores que quieran personalizar procesos y capturar ventas.

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.
- » Software T-BAL: 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

TOUCHSCALE XS 20RL - 15 / 9	CAPACIDADES KG	REFERENCIA
TouchScale XS 20RL - 15 / 9	6kg / 2gr	000X13986090M6
TouchScale XS 20RL - 15 / 9	15kg / 5gr	000X13986090
TouchScale XS 20RL - 15 / 9	30kg / 10gr	000X13986090M30
TouchScale XS 20RL - 15 / 9	Multi-intervalo 6-15kg / 2-5gr	000X13986090B15
TouchScale XS 20RL - 15 / 9	Multi-intervalo 15-30kg / 5-10gr	000X13986090B30

OPCIONES TOUCHSCALE XS 20 I	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 20RL a XS e-20RL Bat.Ext	000013989128
Kit Battery Box (adicional)	000013989125
Cargador G100-24A	000119052184

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

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

