

Datos técnicos

TouchScale

Capacidad	6kg	15kg	30kg	6/15kg	15/30kg	12kg (6.000d)	30kg (6.000d)
División	2g	5g	10g	2/5g	5/10g	2g	5g
Carga mínima	40g	100g	200g	40g	100g	40g	100g
Tara máxima	3.998g	9.995g	9.990g	3.000g	6.000g	3.000g	6.000g

¿Qué es TouchScale?



La respuesta a las necesidades de hoy y a los retos de mañana

- ❖ **Tecnología PC.**
- ❖ **Pantalla Táctil.**
- ❖ **Publicidad Multimedia.**
- ❖ **Facilidad de uso.**
- ❖ **Flexibilidad y Eficiencia.**
- ❖ **Gran manejo de la Información.**
- ❖ **Interfaz atractiva y visual.**
- ❖ **Compatibilidad con otros modelos de balanzas.**
- ❖ **Múltiples utilidades para pequeño y mediano comercio.**

Características Generales



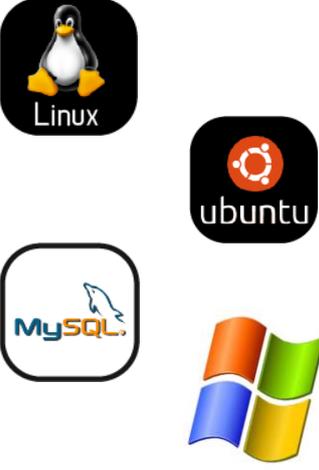
- ❖ Balanza sobre mostrador y colgante con impresora inteligente y/o etiquetadora inteligente, reposición automática a cero, tecla de puesta a cero, posibilidad de impresión inferior a la carga mínima conforme a las normas de calibración.
- ❖ Arquitectura ilimitada de red, velocidad en las comunicaciones.
- ❖ Programa totalmente modular, creado por Grupo Epelsa.
- ❖ Balanza diseñada con tecnología PC.
- ❖ S.O. Linux ó Windows
- ❖ Pantallas TFT de 15 pulgadas, Touch-Screen (Táctil) para usuario.
- ❖ Pantalla VGA 9" 16:9 para el cliente. (Opción de 15 ")

Datos programables por PLU



- ❖ Descriptivos de Artículo ilimitados en cantidad y número de caracteres.
- ❖ Imágenes por Artículo, familia, sección y mostrador.
- ❖ Teclados y parrillas de productos configurables.
- ❖ Asignación de Artículos en teclas directas mediante Drag & Drop.
- ❖ Asignar hasta 8 Artículos a la línea de favoritos.

<p>Memoria</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Tamaño de bases de datos prácticamente ilimitado, el numero de artículos, descriptivos, trazabilidad, etc..., dejan de ser un problema. ❖ Capacidades de PC tanto en memoria para procesos como en memoria para almacenamiento.
<p>Pantallas</p> 	<p>Pantalla de 15 " TFT touch screen para el usuario (Resolución 1024 X 768 16,7 Millones de colores). Pantalla VGA 9" 16:9 para el cliente. (Opción de 15 ").</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Pantallas completamente configurables, en ubicación de teclas, imágenes, textos, etc. ❖ Teclas directas ilimitadas por mapas de teclado. (Software específico balanza). ❖ Pantalla táctil de uso intuitivo que minimiza el número de errores. ❖ Facilidad de uso, Reducción drástica del tiempo de formación. ❖ Incrementa la eficiencia de la operativa de trabajo. ❖ Incrementa la productividad. ❖ Reducción tiempos de espera. ❖ Adaptable a cada necesidad particular. ❖ Menús y pantallas fácilmente configurables. ❖ Sistema su turno. (Con imágenes por mostrador para el turno).
<p>Impresora y etiquetadora</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Impresoras y Etiquetadoras Inteligentes, con capacidad de impresión grafica. ❖ La electrónica integrada en estos periféricos, funciona de igual manera que cualquier impresora doméstica, de tal modo que el S.O. la detecta, e instala el controlador de impresión correspondiente. ❖ Etiquetadoras multifunción para tiques o etiquetas. Dos pulgadas de ancho de cabezal y longitud de etiqueta ilimitada. ❖ Dada la potencia del microprocesador utilizado, podemos superar los 120 mm/seg. de velocidad de impresión. ❖ Todos los formatos de ticket y etiqueta, serán completamente configurables gracias al sistema de ficheros xml, cualquiera podrá modificar el aspecto de sus tickets y etiquetas. ❖ El sistema utilizará las fuentes (tipos de letra) estándar de Windows o Linux, según sea el caso, pudiendo importar de manera inmediata cualquier tipo de letra. ❖ Capacidad de almacenamiento de formatos ilimitada. ❖ <i>El nuevo diseño del conjunto de impresora, nos permite en segundos sustituir una impresora averiada sin acceder a ninguna parte sensible del equipo.</i>
<p>Interface</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Número ilimitado de balanzas en red Ethernet. ❖ Conectividad USB (2 Externos). ❖ Opción Comunicación Wireless integrada. ❖ Cuatro puertos RS232 (1 externo). ❖ Salida de Cajón Portamonedas de serie. ❖ Salida VGA para segundo monitor. ❖ Tarjeta Ethernet Gigabit estándar.

<p>Hardware</p> 	<p>Placa Principal:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ CPU: Intel Atom N2600 1,60 Ghz ❖ Chipset Pantalla: Intel 945 G ❖ Memoria RAM: 2 Gb DDR III. <p>Display:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ TFT LCD: 15" 4:3 (TOUCH SCREEN) ❖ Brightness: 250 Nits ❖ Resolución: 1024X768 ❖ Touch Screen: Touch resistivo de 5 hilos. ❖ Segundo display: VGA 9" panorámico. (Opcional 15 ") <p>Almacenamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Disco duro: SSD de 64 Gb. <p>Puertos de Entrada/Salida:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Alimentación: 12 V. ❖ Salida Alimentación: 12 V (para segundo display) ❖ Tarjeta red: Gigabit Ethernet. ❖ Puertos USB: 2 externos X USB 2.0. ❖ Puertos serie: 1 externo X RS232. ❖ Puerto VGA: Salida VGA de 15 Vías. (Para 2ª pantalla). ❖ Conector RJ11 para apertura de cajón. ❖ Wifi opcional.
<p>Software</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Software flexible con herramientas estándar (Entorno Linux o Windows). ❖ Software desarrollado por Grupo Epelsa con las necesidades del cliente. ❖ Tele-mantenimiento y gestión vía LAN y WAN. ❖ Acceso directo a BB.DD (sin necesidad de Interface). ❖ Sistema Operativo estándar (Linux 12.04 Precise). ❖ Actualizaciones remotas de software y Firmware(excepto condiciones metrológicas). ❖ Blindaje metrológico (El software de control de peso es completamente independiente del software de alto nivel o de gestión). ❖ Control remoto del equipo mediante herramientas estándar (VNC, Teamviewer,...). ❖ Utilidad para el diseño de etiquetas y tiques integrado en la balanza (ENCASE) ❖ Diagnóstico remoto para tele mantenimiento. ❖ Webserver para la programación y consulta de datos. ❖ Copia y restauración de la BBDD, exportable a cualquier balanza. ❖ Exportación de ventas a Excel.
<p>Margen de temperatura</p>	<p>0° ~ 40° C, 10% ~ 90% Humedad relativa</p>
<p>Tensión de funcionamiento</p>	<p>220V. (+10%, -15%), (posibilidad otras tensiones)</p>
<p>Consumo de corriente</p>	<p>Entre 40 y 60w</p>
<p>Frecuencia de red</p>	<p>50 / 60 HZ</p>