

## Datos técnicos

## TouchScale

<b>Capacidad</b>	6kg	15kg	30kg	6/15kg	15/30kg	12kg (6.000d)	30kg (6.000d)
<b>División</b>	2g	5g	10g	2/5g	5/10g	2g	5g
<b>Carga mínima</b>	40g	100g	200g	40g	100g	40g	100g
<b>Tara máxima</b>	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><b>Memoria</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Tamaño de bases de datos prácticamente ilimitado, el numero de artículos, descriptivos, trazabilidad, etc..., dejan de ser un problema.</li> <li>❖ Capacidades de PC tanto en memoria para procesos como en memoria para almacenamiento.</li> </ul>
<p><b>Pantallas</b></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"> <li>❖ Pantallas completamente configurables, en ubicación de teclas, imágenes, textos, etc.</li> <li>❖ Teclas directas ilimitadas por mapas de teclado. (Software específico balanza).</li> <li>❖ Pantalla táctil de uso intuitivo que minimiza el número de errores.</li> <li>❖ Facilidad de uso, Reducción drástica del tiempo de formación.</li> <li>❖ Incrementa la eficiencia de la operativa de trabajo.</li> <li>❖ Incrementa la productividad.</li> <li>❖ Reducción tiempos de espera.</li> <li>❖ Adaptable a cada necesidad particular.</li> <li>❖ Menús y pantallas fácilmente configurables.</li> <li>❖ Sistema su turno. (Con imágenes por mostrador para el turno).</li> </ul>
<p><b>Impresora y etiquetadora</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Impresoras y Etiquetadoras Inteligentes, con capacidad de impresión grafica.</li> <li>❖ 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.</li> <li>❖ Etiquetadoras multifunción para tiques o etiquetas. Dos pulgadas de ancho de cabezal y longitud de etiqueta ilimitada.</li> <li>❖ Dada la potencia del microprocesador utilizado, podemos superar los 120 mm/seg. de velocidad de impresión.</li> <li>❖ 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.</li> <li>❖ 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.</li> <li>❖ Capacidad de almacenamiento de formatos ilimitada.</li> <li>❖ <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></li> </ul>
<p><b>Interface</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Número ilimitado de balanzas en red Ethernet.</li> <li>❖ Conectividad USB (2 Externos).</li> <li>❖ Opción Comunicación Wireless integrada.</li> <li>❖ Cuatro puertos RS232 (1 externo).</li> <li>❖ Salida de Cajón Portamonedas de serie.</li> <li>❖ Salida VGA para segundo monitor.</li> <li>❖ Tarjeta Ethernet Gigabit estándar.</li> </ul>

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