











- TouchScale 20 RL

					TouchScale 20 RL		
Datos técnicos							
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
<p>¿Qué es TouchScale?</p> 				<p>La respuesta a las necesidades de hoy y a los retos de mañana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Tecnología PC.</li> <li>❖ Pantalla Táctil.</li> <li>❖ Publicidad Multimedia.</li> <li>❖ Facilidad de uso.</li> <li>❖ Flexibilidad y Eficiencia.</li> <li>❖ Gran manejo de la Información.</li> <li>❖ Interfaz atractiva y visual.</li> <li>❖ Compatibilidad con otros modelos de balanzas.</li> <li>❖ Múltiples utilidades para pequeño y mediano comercio.</li> </ul>			
Fabricante EPELSA							

<p><b>Características Generales</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 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.</li> <li>❖ Arquitectura ilimitada de red, velocidad en las comunicaciones.</li> <li>❖ Programa totalmente modular, creado por Grupo Epelsa.</li> <li>❖ Balanza diseñada con tecnología PC.</li> <li>❖ S.O. Linux o Windows</li> <li>❖ Pantallas TFT de 15 pulgadas, Touch-Screen (Táctil) para usuario.</li> <li>❖ Pantalla VGA 9" 16:9 para el cliente. (Opción de 15")</li> </ul>
<p><b>Datos programables por PLU</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Descriptivos de Artículo ilimitados en cantidad y número de caracteres.</li> <li>❖ Imágenes por Artículo, familia, sección y mostrador.</li> <li>❖ Teclados y parrillas de productos configurables.</li> <li>❖ Asignación de Artículos en teclas directas mediante Drag &amp; Drop.</li> <li>❖ Asignar hasta 8 Artículos a la línea de favoritos.</li> </ul>
<p><b>Memoria</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Tamaño de bases de datos prácticamente ilimitado, el número 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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <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 style="text-align: center;"><b>Impresora y etiquetadora</b></p>   	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Impresoras y Etiquetadoras Inteligentes, con capacidad de impresión gráfica.</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 min./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>❖ El nuevo diseño del conjunto de impresora, nos permite en segundos sustituir una impresora averiada sin acceder a ninguna parte sensible del equipo.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><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 style="text-align: center;"><b>Hardware</b></p>	<p>Placa Principal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ CPU: Intel Atom N2600 1,60 Ghz Chipset</li> <li>Pantalla: Intel 945 G 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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul> <p>Tarjeta red: Gigabit Ethernet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 style="text-align: center;"><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 style="text-align: center;"><b>Margen de temperatura</b></p>	<p>0° ~ 40° C, 10% ~ 90% Humedad relativa</p>
<p style="text-align: center;"><b>Tensión de funcionamiento</b></p>	<p>220V. (+10%, -15%), (posibilidad otras tensiones)</p>
<p style="text-align: center;"><b>Consumo de corriente</b></p>	<p>Entre 40 y 60w</p>
<p style="text-align: center;"><b>Frecuencia de red</b></p>	<p>50 / 60 HZ</p>