

## Datos técnicos

## ScalePos

<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 ScalePos?



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

- ❖ **Innovación.**
- ❖ **Tecnología Táctil.**
- ❖ **Facilidad de uso.**
- ❖ **Eficiencia.**
- ❖ **Información**
- ❖ **Herramienta de Marketing**

### 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.
- ❖ Sistema abierto a todo tipo de periféricos actuales y futuros (Pantallas, cobro electrónico, detector de presencia, Tarjeta de Fidelización, etc).
- ❖ Balanza diseñada con tecnología PC (Microprocesador ATOM N330 dual-Core, 250Gb HDD, Ram DDR2 1 Gb, USB etc).
- ❖ S.O Windows POS Ready 2009
- ❖ 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.
- ❖ Elección de los tamaños de teclas directas en pantalla.

### Memoria

- ❖ Tamaño de bases de datos prácticamente ilimitado, el numero de artículos, descriptivos, fichas de vacuno, etc., dejan de ser un problema.
- ❖ Capacidades de PC tanto en memoria para procesos como en memoria para almacenamiento.

<p><b>Pantallas</b></p> 	<p>Pantalla de 15 " TFT touch screen para el usuario (Resolución 1024*768 16,7 Millones de colores).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Pantallas configurables, en aspecto de venta.</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>❖ Pantalla VGA 9" 16:9 para el cliente. (Opción de 15 ")</li> </ul>
<p><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 tickets 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, son completamente configurables, cualquiera podrá modificar el aspecto de sus tickets y etiquetas.</li> <li>❖ El sistema utilizará los fuentes (tipos de letra) estándar de Windows.</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 (8 puertos USB 4 Externos + 4 internos).</li> <li>❖ Opción Comunicación Wireless integrada.</li> <li>❖ Cuatro puertos RS232 (3 externos + 1 interno).</li> <li>❖ Salida de Cajón Portamonedas de serie.</li> <li>❖ Salida VGA para segundo monitor.</li> <li>❖ Puerto LPT para impresora.</li> <li>❖ Tarjeta Ethernet Gigabit estándar.</li> <li>❖ Salida y entrada de Audio.</li> </ul>

<p><b>Hardware</b></p> 	<p>Placa Principal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ CPU: Intel Atom N330 dual-Core 1,6 Mhz</li> <li>❖ Chipset Pantalla: Intel 945 G</li> <li>❖ Memoria: DDR II 667 Mhz, hasta 2 Gb.</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" 16:9 para el cliente. (Opción de 15 ")</li> </ul> <p>Almacenamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Tipo de disco duro: mínimo SATA de 250 GB</li> <li>❖ Compact Flash: Slot Tipo II</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: 8 X USB 2.0 (4 internos, 2 abajo y dos laterales)</li> <li>❖ Puertos serie: 4 X RS232 (3 externos + 1 interno)</li> <li>❖ PS/2: Conectores para teclado y ratón.</li> <li>❖ Puertos Paralelo: 1 X DB 25 Vías.</li> <li>❖ Puerto VGA: Salida VGA de 15 Vías. (Para 2ª pantalla)</li> <li>❖ Audio: 1X line - Out, 1 X line In</li> <li>❖ Altavoces integrados</li> <li>❖ Wifi opcional</li> </ul>
<p><b>Software</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Software flexible con herramientas estándar (Entorno Windows).</li> <li>❖ Abierto y personalizable.</li> <li>❖ Actualización firmware remotas masivas.</li> <li>❖ Tele-mantenimiento y gestión vía LAN y WAN.</li> <li>❖ Acceso directo a BB.DD (sin necesidad de Interface).</li> <li>❖ Multimedia (Imagen y sonido alta calidad).</li> <li>❖ Sistema Operativo WINDOWS.</li> <li>❖ Actualizaciones remotas de software (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>❖ Diagnóstico remoto.</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>