

## Datos técnicos

## OpenScale

<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 OpenScale?



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

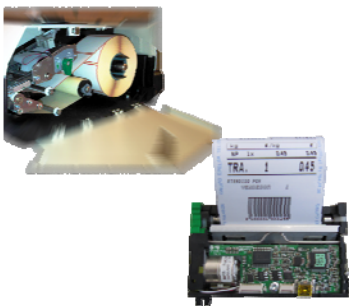
- ❖ **Innovación.**
- ❖ **Tecnología Táctil.**
- ❖ **Publicidad Multimedia.**
- ❖ **Facilidad de uso.**
- ❖ **Flexibilidad.**
- ❖ **Eficiencia.**
- ❖ **Información**
- ❖ **Herramienta de Marketing**

### 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.
- ❖ Software de Epelsa **homologado a nivel metroológico** (Declaración de conformidad CE), para integración de software de gestión de terceros.
- ❖ El aspecto gráfico del software, es completamente configurable, de este modo, se podrá adaptar a la estética de cualquier software asociado a él.
- ❖ Características tales como colores y/o imágenes de fondo, tipos de letra, etiquetas, etc. Podrán seleccionarse a nivel de usuario.


### Impresora y etiquetadora



- ❖ Impresoras y Etiquetadoras Inteligentes, con capacidad de impresión gráfica.
- ❖ 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.
- ❖ El sistema utilizará los fuentes (tipos de letra) estándar de Windows o Linux, según sea el caso, pudiendo importar de manera inmediata cualquier tipo de letra.
- ❖ *El nuevo diseño del conjunto de impresora, nos permitirá en segundos sustituir una impresora averiada sin acceder a ninguna parte sensible del equipo.*

### Interface

- ❖ Número ilimitado de balanzas en red Ethernet.
- ❖ Conectividad USB (8 puertos USB 4 Externos + 4 internos).
- ❖ Opción Comunicación Wireless integrada.
- ❖ Cuatro puertos RS232 (3 externos + 1 interno).
- ❖ Salida de Cajón Portamonedas de serie.
- ❖ Salida VGA para segundo monitor.
- ❖ Puerto LPT para impresora.
- ❖ Tarjeta Ethernet Gigabit estándar.
- ❖ Salida y entrada de Audio.

<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</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>❖ Tipo de disco duro: 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> </ul>
<p><b>Software</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Cualquier desarrollador podrá instalar sus propias aplicaciones de balanza, TPV o personalización utilizando únicamente el sistema de peso.</li> <li>❖ Se ha desarrollado una librería junto con un programa ejecutable con comunicación bidireccional que nos permitirá obtener datos de peso del equipo y enviar precios e importes al display. De tal modo que de una manera muy sencilla cualquier programador podrá adaptar su software a nuestro equipo</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>