



GRUPO EPELSA

Gama Saturno

K-Scale 10 RL 10" 80 mm

Datos técnicos

Capacidad	6kg	15kg	30kg	6/15kg	15/30kg	
División	2g	5g	10g	2/5g	5/10g	
Carga mínima	40g	100g	200g	40g	100g	
Tara máxima	3998g	9.990g	9.990g	3000g	6000g	

¿Qué es K-Scale?



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

- ❖ **Innovación.**
- ❖ **Tecnología PC.**
- ❖ **Publicidad multimedia.**
- ❖ **Facilidad de uso.**
- ❖ **Flexibilidad y eficiencia.**
- ❖ **Gran manejo de la Información.**
- ❖ **Herramienta de Marketing. Con una interfaz atractiva y visual.**

Características Generales



- ❖ Balanza sobre mostrador plana con 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 y gran 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 N2600 dual-Core, Disco SSD, Ram DDR3 2 Gb, USB etc.)
- ❖ S.O. Linux Ubuntu Ver. 12.04
- ❖ Pantallas TFT de 10" pulgadas.
- ❖ Touch-Screen (Táctil) para usuario.
- ❖ Pantalla VGA 9" 16:9 para el cliente.

Datos programables por PLU



- ❖ Descriptivos de Artículo ilimitados en cantidad y número de caracteres.
- ❖ Imágenes por Artículo.
- ❖ Fáciles presentaciones y sencilla configuración de publicidad con videos y fotografías.
- ❖ Menús ágiles para la programación y configuración de la balanza.

Memoria

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

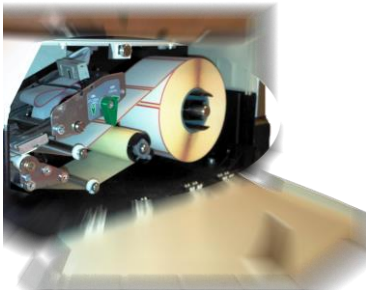
Pantallas



Pantalla de 10" TFT con touch screen para el usuario (Resolución 1024x768 16,7 Millones de colores).

- ❖ Pantallas configurables, en aspecto de venta. Drag&Drop.
- ❖ Facilidad de uso, Reducción drástica del tiempo de formación
- ❖ Incrementa la eficiencia de la operativa de trabajo.
- ❖ Incrementa la productividad.
- ❖ Reducción tiempos de espera.
- ❖ Pantalla VGA 9" 16:9 para el cliente.
- ❖ Manejo sencillo de publicidad con fotografías y videos (Play list).

Etiquetadora




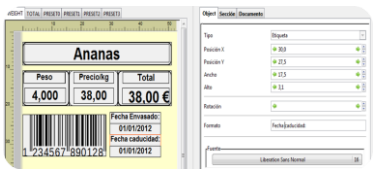


- ❖ Etiquetadora Inteligente, con capacidad de impresión grafica.
- ❖ La electrónica integrada en estos periféricos, funciona de igual manera que cualquier impresora doméstica, de tal modo que el S.O. la detecta, e instala el controlador de impresión correspondiente.
- ❖ Etiquetadoras multifunción para etiquetas. 80 mm 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, son completamente configurables, cualquiera podrá modificar el aspecto de sus etiquetas.
- ❖ El sistema utilizará las fuentes (tipos de letra) estándar.
- ❖ Capacidad de almacenamiento de formatos ilimitada.
- ❖ Posibilidad de imprimir informes, listados y facturas por cliente en impresoras externas se puede generar archivos PDF.
- ❖ La Balanza cumple con las últimas normativas de etiquetado. (Alérgenos, información nutricional, etc.)

Interface



- ❖ Número ilimitado de balanzas en red Ethernet.
- ❖ Conectividad USB (2 Externos).
- ❖ Opción Comunicación Wireless.
- ❖ Puertos RS232 (1 externo).
- ❖ Salida de Cajón Portamonedas de serie.
- ❖ Tarjeta Ethernet Gigabit estándar.

<p>Hardware</p>   	<p>Placa Principal:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ CPU: Intel Atom N2600 dual-Core 1,66 Mhz ❖ Chipset Pantalla: GMA 3600 ❖ Memoria: DDR III 1066 Mhz, 2 Gb. <p>Display:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ TFT LCD: 10" ❖ Brightness: 450 Nits ❖ Resolución: 1024x768 ❖ Touch Screen: Touch resistivo de 5 hilos. ❖ Segundo display: VGA 9" 16:9 para el cliente. <p>Almacenamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Almacenamiento: Disco Duro SSD. <p>Puertos de Entrada/Salida:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Alimentación: 12 V. ❖ Tarjeta red: Gigabit Ethernet. ❖ Puertos USB: 6 X USB 2.0 (2 externos) ❖ Puertos serie: 3 X RS232 (1 externos) ❖ Wifi opcional
<p>Software</p>    	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Software flexible con herramientas estándar (Entorno Linux Ubuntu). ❖ Abierto y personalizable. ❖ Actualización de software sencilla y auto-detección y actualización de firmware entre balanza servidora y balanzas esclavas. ❖ Tele-mantenimiento y gestión vía LAN y WAN. ❖ Acceso directo a BB.DD (sin necesidad de Interface). ❖ Multimedia (Imagen alta calidad). Visualización de imágenes y videos de publicidad en gran parte de los formatos existentes. ❖ Sistema Operativo LINUX. ❖ Actualizaciones remotas de software (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,...). ❖ Diagnóstico remoto.
<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>