

**CONJUNTO INDUSTRIAL**

# LMA-40

- » RE-STYLING
- » CARCASA EN ACERO INOXIDABLE
- » PLATAFORMA LM 40x40
- » VISOR ORION DE BAJO CONSUMO
- » BATERÍA INTERNA
- » CONJUNTO POLIVALENTE
- » FÁCIL TRANSPORTE



**Modelo**  
**LMA-40**

CERTIFIED BY GRUPO EPELSA SLU





Conjunto industrial

# LMA-40

## Plataforma LM 40 y visor Orion

### Conjunto LMA-40: Solución integral

El conjunto LMA-40, compuesto por el visor Orion y la plataforma LM de 40, representa una solución avanzada y versátil para aplicaciones industriales de pesaje.

Diseñado por EPELSA, este sistema combina precisión, durabilidad y conectividad, proporcionando a cualquier sector una herramienta eficaz para el control de peso y gestión de materiales.

Con su diseño robusto en acero inoxidable y funcionalidades avanzadas, el LMA-40 es ideal para una amplia gama de aplicaciones, desde el pesaje de piezas individuales hasta la dosificación y control de calidad.



Conjunto industrial versátil en acero inoxidable

La facilidad de integración con sistemas informáticos y su capacidad de impresión, hacen que este conjunto sea una buena elección para industrias que buscan optimizar sus procesos de pesaje y manejo de datos.



Soporte adaptado para el visor y plataforma.

## Características

<b>Tipo</b>	Conjunto industrial sobremesa
<b>Carcasa</b>	Acero inoxidable
<b>Visor</b>	Orion con pantalla LED. 7 dígitos.
<b>Conexiones</b>	2 x RS-232/C y 1 x RS-422). Opcional: conector SUB-D15H, SUB-D9H y Ethernet
<b>Batería.</b>	Batería interna de larga autonomía (hasta 250 horas)
<b>Protección</b>	IP 65
<b>Dimensiones conjunto</b>	40x58x18 (An x L x Al)
<b>Peso conjunto</b>	13 Kg

## Generalidades

### VISOR ORION

Visor bi-báscula compacto con salida a ordenador, impresora y repetidor

- **Operaciones de pesaje:** Compatible con múltiples tipos de tara, cuentapiezas, control de peso o piezas (over/under), dosificación simple, pesaje de animales vivos y detección de esfuerzo máximo.
- **Material y protección:** Acabado en acero inoxidable pulido mate con protección IP-65.
- **Conectividad:** Conexión de pesaje y canales serie a través de conectores SUB-D 15 vías estancos.
- **Montaje:** Puede instalarse sobre una mesa o en la pared.
- **Pantalla:** Pantalla LED con 7 dígitos
- **Consumo y alimentación:** Visor de bajo consumo (máximo 8W) con batería interna de larga autonomía (hasta 250 horas) y tiempo de carga inferior a 6 horas.
- **Serios y conectores:** Incorpora canales serie para conexión a ordenador, impresora, etiquetadora o repetidor
- **Capacidades de pesaje:** Admite hasta 100.000 divisiones de display en cada una de las 2 básculas.
- **Calibración y ajuste:** Configuración total por teclado.
- **Indicadores:** Visualización de múltiples estados y unidades, incluyendo BRUTO, NETO, TARA, CERO, TOTAL, ESTABILIDAD, entre otros.



### PLATAFORMA LM 40

Plataformas robustas y versátiles con protección IP-65.

- **Material y diseño:** Estructuras de acero pintado en gris brillante RAL 7045 con un diseño tubular robusto y protección IP-65 en acero inoxidable AISI 304.
- **Células de carga:** De aluminio homologadas a 3000 divisiones, con protección contra sobrecargas estáticas
- **Capacidades:** De 15, 30, 60 y 150 kg.
- **Conectividad:** con cable de 2,5 m de manguera de 6 hilos más masa con apantallamiento de aluminio, excepto para las células modelo NAn que es de mínimo 1,3 m de longitud y sólo 4 hilos más masa con pantalla.
- **Funciones:** Adecuadas para pesaje estándar, control +/-, cuentapiezas, etiquetaje manual, paquetería, inventarios y preparación de pedidos.



Pies de goma regulables



Plataforma de acero inoxidable pintado



Conexiones Visor Orion

# CONJUNTO LMA-40

## Datos técnicos

### VISOR ORION

- » Consumo Máximo: 8W
- » Batería: 3,7 V, 2.300 mAh (litio-polímero), autonomía hasta 250 horas, tiempo de carga < 6 horas
- » Alimentación Alterna: 100 a 240V (+10%, -15%) monofásica con toma de tierra
- » Canales serie : 2 x RS-232/C y 1 x RS-422, para conexión con ordenador, impresora, etiquetadora o repetidor.
- » Resolución interna: 4.000.000 puntos.
- » Número divisiones n:  $\leq 7500$ .
- » Nº de Plataformas: 2
- » Posibilidad de multi-intervalo o multi-rango ( $n_i \leq 3000$  para cada rango parcial) con un máximo de 2 rangos o intervalos.
- » Incluye RAM no volátil para salvaguarda de datos.
- » Peso Neto: 2,5 kg / Peso Embalado: 3,33 kg
- » Dimensiones del Embalaje: 27 x 31 x 18 cm

### Opciones

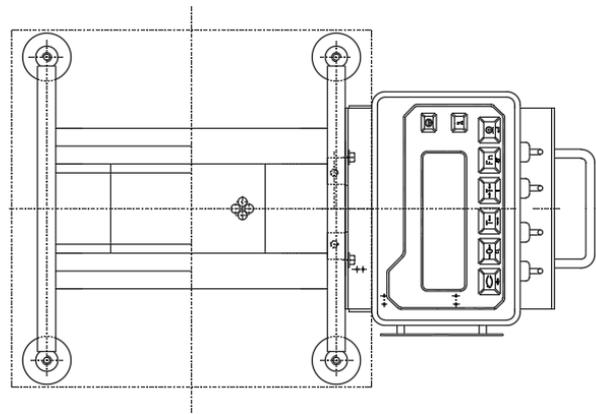
- » Placa Relés (setpoints): 1 conector SUB-D15H
- » Placa Salida Analógica: (0-5 V / 0-10 V / 4-20 mA) 1 conector SUB-D9H
- » Placa Salida Ethernet

### Software y capacidad

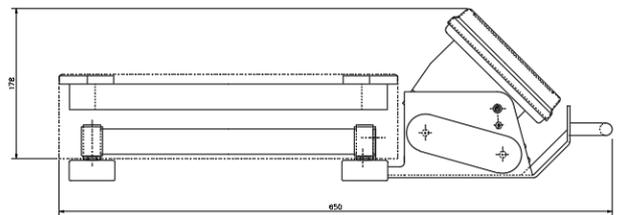
- » Software de gestión: Compatible con software de gestión de pesaje y etiquetado, facilitando la integración con sistemas empresariales.
- » Capacidades de integración: Permite la acumulación de pesadas y comunicación con sistemas informáticos para un manejo eficiente de datos.
- » Opciones de impresión: Imprime tiques o etiquetas directamente, optimizando el flujo de trabajo.

## PLATAFORMA 40X40

- » Estructura de acero pintado en gris brillante RAL 7045 con un diseño tubular robusto.
- » Protección: IP-65
- » Pies regulables en altura con apoyo de goma, tornillería de acero inoxidable AISI 304.
- » Células de carga de aluminio homologadas a 3000 divisiones.
- » Capacidades: 15 kg, 30 kg, 60 kg, 150 kg
- » Conectividad: Cable de 2,5 m
- » Protección contra sobrecargas.



Vista aérea



Vista perfil

Certificado de Ensayos de acuerdo al Estándar Europeo EN-45501 para instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con nº TC7677, expedido por el NMI (Nederlands Meetinstituut) de Holanda. - Certificado de conformidad OIML nº R76/2006-NL1-10.05, expedido por el NMI (Nederlands Meetinstituut) de Holanda.

El conjunto LMA-40 tiene el certificado de Examen de Tipo EU nº T11160, incluso en 2 rangos.

LMA-40 es un equipo autónomo y transportable con batería interna de larga duración con metrología legal.

## Referencias

NOMBRE	REFERENCIA	ALTURA MIN. (Con pies mm)	PESO KG	CÉLULA	ACABADO
LMA-40 15KG (LM+ORION)	00604500EN	125	9	L6N 30kg	Estructura: Pint./ Tapa Inoxidable
LMA-40 30KG (LM+ORION)	00604510EN	125	9	NA2 60kg	Estructura: Pint./ Tapa Inoxidable
LMA-40 60KG (LM+ORION)	00604520EN	125	9	NA2 100kg	Estructura: Pint./ Tapa Inoxidable
LMA-40 150KG (LM+ORION)	00604530EN	125	9	NA2 200kg	Estructura: Pint./ Tapa Inoxidable