

BALANZA

46 C

Balanza cuenta piezas



- ▶ Display LCD
- ▶ Carcasa ABS
- ▶ Autonomía hasta 120 h
- ▶ RS-232 para conexión a PC o TPV
- ▶ Teclado de 20 teclas y 3 de memoria de peso

Modelo
Balanza 46 C

CERTIFIED





Balanza

46 C

Balanza 46 C

La Balanza 46 C de Epelsa es un equipo de pesaje compacto y versátil diseñado para operaciones básicas de pesaje y conteo de piezas.

Gracias a su estructura robusta, su manejo sencillo y su batería interna de larga duración, se convierte en una solución ideal para entornos donde se requieren pesadas ágiles, fiables y con total autonomía.

Es especialmente útil en pequeños comercios, control de inventarios, procesos de empaquetado y tareas de producción que requieren control de cantidad o peso.



Display LED y teclado de 20 teclas



Display LED en la parte posterior

Características

Tipo	Balanza mostrador
Material	Plato en acero inoxidable · Carcasa ABS.
Instalación	Mostrador. Nivelación mediante pies regulables antideslizantes
Display	LCD, dígitos de 16,5 mm, vista de peso, unitario y piezas
Teclado	20 teclas + 3 Teclas de memoria de peso unitario.
Conexiones	RS-232 · Cable incluido
Capacidades	6 kg / 2 g 15 kg / 5 g 30 kg / 10 g
Batería	6 V / 4 Ah, autonomía hasta 120 h (sin backlight)
Alimentación	110/220 V $\pm 10\%$, 50/60 Hz
Dimensiones	284 AN \times 120 AL \times 320 FN mm
Peso	3,65 kg (neto) · 4,73 kg (embalado)

Opciones

Sin display trasero

Funcionalidades principales

La 46 C combina precisión, facilidad de uso y una operativa pensada para agilizar tareas repetitivas. Su **display LCD** de alta visibilidad con dígitos de 16,5 mm permite una lectura clara en cualquier entorno, mostrando simultáneamente peso, peso unitario y número de piezas.

Dispone de funciones esenciales como **Auto Cero**, **seguimiento de cero**, **Tara automática**, y **trabajo configurable en kilogramos o gramos**, lo que la convierte en una herramienta flexible para múltiples aplicaciones.

Gracias a sus **3 teclas de memoria directas de peso unitario** y la capacidad para almacenar hasta 99 pesos unitarios, el usuario puede acelerar procesos de conteo y repetición.

Su **sistema de alarmas configurables** permite trabajar con control de cantidad, límites alto/bajo y sobrecarga, garantizando un proceso seguro, ordenado y sin errores.


La **conectividad RS232** incluida permite integrar la balanza con un PC o TPV, facilitando la trazabilidad de datos, impresión o registro de pesadas.

Sus **pies antideslizantes ajustables** aseguran estabilidad y precisión en cualquier superficie. Además, su batería interna ofrece **hasta 120 horas de autonomía** sin retroiluminación, lo que garantiza un funcionamiento prolongado incluso sin alimentación externa.



Carcasa ABS y plato INOX



Indicador LED de batería 
Muestra tres colores:
Rojo: conexión inicial
Naranja: Cargando
Verde: fin de carga

Sistema avanzado de alarmas para un control total del proceso

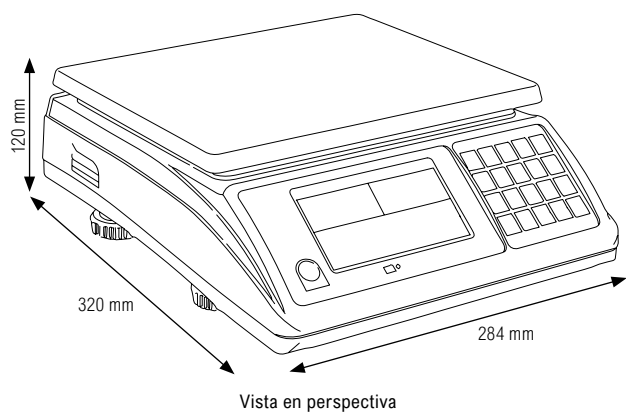
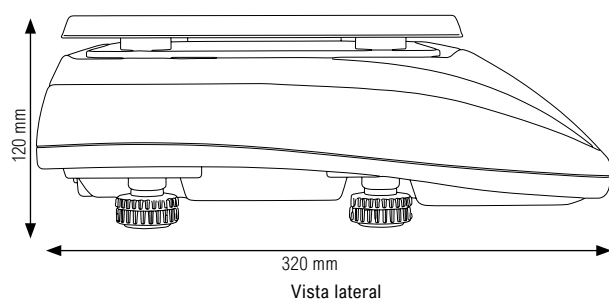
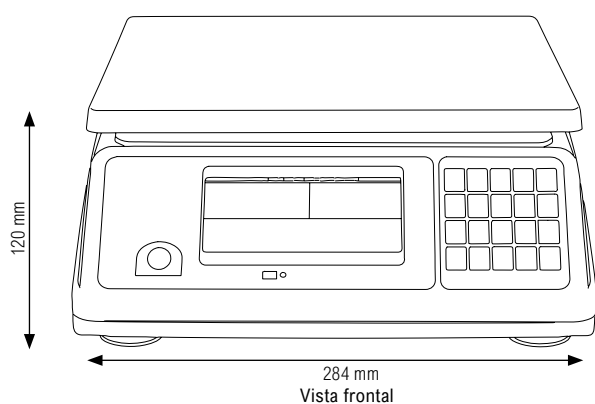
La 46 C incorpora un conjunto de alarmas inteligentes que mejoran la productividad y minimizan errores:

- » **Alarma de cantidad:** ideal para envasado y control de lotes por número de piezas.
- » **Alarma de límites alto/bajo:** asegura que cada pesada se mantenga dentro del rango establecido.
- » **Alarma de sobrecarga:** protege la balanza y evita daños por exceso de peso.

Estas funciones convierten a la 46 C en una herramienta segura y orientada a procesos, especialmente útil en entornos industriales ligeros, almacenes y pequeñas líneas de producción.



Planos técnicos



Datos Técnicos

Hardware

- › Display LCD con dígitos de 16,5 mm
- › Teclado de 20 teclas (con 3 teclas de memoria directa.)
- › Batería interna 6V / 4Ah
- › Alimentación: 110 o 220 V \pm 10%
- › Consumo ultrabajo: 0,3 – 1 W
- › Frecuencia: 50/60 Hz

Software/ Funciones interna

- › Auto Cero y Seguimiento de Cero.
- › Tara automática.
- › Función de ahorro de energía.
- › Indicador de batería baja.
- › Conteo de piezas con 99 memorias de peso unitario.
- › Alarmas configurables: cantidad, límite alto/bajo, sobrecarga.
- › Trabajo en kg o g.

Comunicaciones

- › Puerto RS-232 de serie
- › Compatible con TPVs, PC y software comercial
- › Configuraciones de protocolo A y B (modo automático, manual o bajo solicitud).

Referencias

DESCRIPCIÓN	CAPACIDADES	REFERENCIA
Balanza 46 C	6 kg / 2 g	0211824100
Balanza 46 C	15 kg / 5 g	0211826100
Balanza 46 C	30 kg / 10 g	0211826100