# Indicador de peso

## Modelo SCA1-CRT







- Display LED
- Display LCD
- Canal RS-232 (y RS-485 opcional)
- Metrología legal
- Ethernet opcional
- Segunda plataforma opcional
- Batería interna opcional
- E/S digitales opcional
- Salida analógica opcional
- Wi-Fi opcional
- USB-PC opcional

### FUNCIONES BÁSICAS

- Cero
- Peso
- Tara
- Acumulación

### FUNCIONES OPERATIVAS

- Cuentapiezas
- Pesaje dinámico y de animales
- Dosificación
- Límites (pasa-no pasa)

SORRIBES
LÍDERES EN BÁSCULAS DESDE 1914

# Semáforos y alarmas

## Descripción

Indicador de peso industrial diseñado para ofrecer máxima precisión, fiabilidad y versatilidad en todo tipo de aplicaciones de pesaje. Su robusta construcción y sus avanzadas funciones lo convierten en la solución ideal para líneas de producción, almacenes, expediciones y procesos de control de calidad.

A diferencia del modelo base SCA1, el cual dispone de pesaje, tara, acumulación, cuentapiezas y pesaje dinámico de animales; el modelo SCA1-CRT también incorpora funciones de dosificación, límites y semáforos y alarmas. Con sus versiones con pantalla LED y LSD se logra alta visibilidad tanto en ambientes oscuros como muy luminosos, consiguiendo junto con su interfaz sencilla un manejo ágil e intuitivo.

Su sistema modular de cartuchos le permite una amplia variedad de comunicaciones y entradas y salidas, tales como con impresoras, PLC, ordenadores y sistemas de automatización, facilitando la incorporación del indicador a cualquier instalación industrial.

El modelo está disponible en versiones de ABS de alta resistencia o acero inoxidable, ofreciendo la durabilidad necesaria para garantizar un rendimiento fiable y continuo incluso en condiciones de trabajo intensivas.

## Características

### ELÉCTRICAS

- Alimentación: 80-264 V y 50 Hz.
- Consumo: 1,2 W si LED o 0,9 W si LCD.
- Rango de temperaturas: -10 ºC / +40 ºC.

### METROLÓGICAS

- Homologación según OIML R76 y EN45501.
- Nº de divisiones: Hasta 10.000. Admite monorrango o multirrango.
- Sensibilidad mínima por escalón de verificación: 0,6 µV/e.
- Tensión máxima y mínima de rango de medida: 15 mV / 5 mV.
- Impedancia máxima y mínima de entrada: 2.000 Ω / 40 Ω.

### COMUNICACIONES

- 1 puerto RS-232 y otro RS-232/RS-485.
- Comunicación con impresora y ordenador.
- Ethernet (opcional).
- Conexión USB (opcional)
- Varios protocolos de comunicación disponibles.

### CONSTRUCTIVAS

- Estructura: Plástico ABS de gran resistencia / Acero inoxidable
- Teclado de 5 teclas.
- Display LED rojo de 6 dígitos de 1” (25,4 mm) de altura u homólogo LCD.
- Peso: 2 kg.

SORRIBES
LÍDERES EN BÁSCULAS DESDE 1914

## Dimensiones estándar




*Medidas en milímetros.

## Visión trasera del indicador inoxidable



SORRIBES
LÍDERES EN BÁSCULAS DESDE 1914

## Opciones

- Batería interna recargable (autonomía de hasta 42 h en versión LED y 50 en LCD)
- Interfaz para segunda plataforma*
- Comunicación Ethernet / Ethernet + Wi-Fi*
- Comunicación USB**
- 4 Relés + 2 Entradas + 1 Salida analógica*
- 8 Relés + 4 Entradas*
- Alimentación externa de 12 V

*Máximo de 2 de estas opciones.

**Batería sólo disponible en el modelo inoxidable.

Calibración:

**ACREDITACIÓN ENAC**

**Nº 71/LC10.047**

Para calibración de básculas y pesas

Registro control metrológico:

Fabricación: **10-M-0007**

Reparación: **10-M-0007-R**

Miembro de:

AECIP desde 1976

Asociación Española de Coordinación de la Industrial del Pesaje

SORRIBES

**Dirección**

Calle Alcalde Fatás, 8 y 10
50410, Cuarte de Huerva, Zaragoza

**Contacto**

976 50 33 98
sorribes@sorribes.com

Documento versión 1.21