Indicador alfanumérico de peso

Modelo MATRIX II



Display LCD

Canal RS-232 y RS-485

Metrología legal

Ethernet opcional

Segunda plataforma opcional

E/S digitales opcional

Salida analógica opcional

FUNCIONES BÁSICAS

- Cero
- Peso
- Tara
- Acumulación

FUNCIONES OPERATIVAS

- Gestión pesaje camiones
- Cuentapiezas
- Totalización
- Dosificación

SORRIBES
LÍDERES EN BÁSCULAS DESDE 1914

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 la gestión de entrada y salida de camiones, registrando su peso.

Compatible con plataformas de pesaje de hasta 16 células, el modelo MATRIX II proporciona un funcionamiento rápido e intuitivo, incorporando funciones como pesaje, tara, acumulación, cuentapiezas, pesaje de camiones y dosificación. Su pantalla LCD de alta visibilidad y su interfaz apoyada en teclado alfanumérico permiten un manejo ágil e intuitivo.

Cuenta además con una amplia capacidad de comunicación e integración con impresoras, PLC, ordenadores y sistemas de automatización, facilitando la incorporación del indicador a cualquier instalación industrial.

El modelo es de acero inoxidable y dispone de montaje sobremesa, empotrable en panel o anclado en pared.

Características

ELÉCTRICAS

- Alimentación: 230 V y 50Hz.
- Consumo: 18 W.
- Rango de temperaturas: -10 ºC / +40 ºC.

METROLÓGICAS

- Homologación según OIML R766 y EN45501.
- Nº de divisiones: Hasta 6.000. Admite monorrango o multirrango.
- Sensibilidad mínima por escalón de verificación: 0,6 µV/e.
- Tensión máxima y mínima de rango de medida: +3,9 mV / -3,9 mV.
- Impedancia máxima y mínima de entrada: 1.000 kΩ / 43 Ω.

COMUNICACIONES

- 2 puertos RS-232, 1 puerto RS-485.
- 1 puerto adicional RS-232/RS-485 optoaislado (opcional).
- Ethernet (opcional).
- Comunicación con impresora y ordenador.
- Varios protocolos de comunicación disponibles.

CONSTRUCTIVAS

- Estructura: Acero inoxidable.
- Teclado alfanumérico tipo membrana de 29 teclas.
- Display LCD 240x128 puntos con retroiluminación.
- Peso: 3 kg.

SORRIBES
LÍDERES EN BÁSCULAS DESDE 1914

Dimensiones estándar



*Medidas en milímetros.

Frontal del indicador MATRIX II



SORRIBES
LÍDERES EN BÁSCULAS DESDE 1914

Opciones

- Interfaz para célula digital
- Interfaz para segunda plataforma
- Ampliación de puerta RS-232 optoaislada*
- Ampliación de puerta RS-485 optoaislada*
- Ampliación de puerta Ethernet*
- Salida analógica
- 8 entradas y 8 salidas digitales

*Estas opciones son incompatibles entre sí.

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 1.16