

Modularidad

Ampliable mediante 4 cartuchos extraíbles sin necesidad de manipular el equipo interiormente.

Cartucho de peso

Los datos metrológicos del equipo y los precintos están ubicados en este cartucho.

Software

Software inteligente que detecta los módulos instalados al arrancar el equipo.

Características Técnicas y Metrológicas

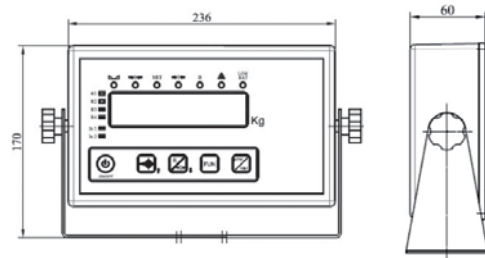
- Homologado según OIML R76 y EN 45501
- Susceptibilidad Electromagnética 10V/m
- Nº de divisiones de medida 10.000e (Clase III)
- Tensión mín. por escalón de verificación 0.6uV/e
- Tensión máx. de señal para carga muerta de 10mV
- Voltaje del rango de medida de 5mV a 15mV
- Alimentación de célula a 5V
- Impedancia mínima de célula de carga: 40 Ohms
 - 8 células de 350 Ohms
 - 17 células de 700 Ohms
- Rango de temperatura de -10°C a +40°C
- Microprocesador de 32 bits
- Conversor A/D de 24 bits (1.000.000 div. Internas)
- Procesado de peso mediante filtros adaptativos
- Reloj de tiempo real
- Puerto de Comunicaciones RS232 aislado

Características Eléctricas de Alimentación

- Amplio rango de tensión de alim: 80 – 264 VAC
- Muy bajo consumo: 1,2W (típ) – 0,9W (LCD)
- Encendido y Apagado por tecla ON/OFF

Opciones

- Batería interna
 - Añade al equipo una autonomía de hasta 42 horas. (50 horas en la versión LCD)
 - Carga automática al conectar el equipo a la alimentación.
 - Conmutación automática entre los modos de alimentación externa y la batería
 - Añade al equipo la posibilidad de soportar cortes de alimentación de hasta 42 horas.
- Estanqueidad IP-65 según normativa
- Memoria DSD – Hasta 1.000.000 de registros
- Lector tarjetas microSD
 - Añade al equipo la posibilidad de realizar copias de seguridad de los datos contenidos en la memoria DSD o registrar eventos periódicos de variables internas del equipo
- Bibáscula



Software

- Microprocesador de 32 bits
- Conversor A/D de 24 bits (1.000.000 divisiones internas)
- Procesado de peso mediante filtros adaptativos
- Calibración y Auto Calibrado
- Multirango programable y flexible
- Linealización de célula (hasta 16 tramos)
- Funciones:
 - Peso-Tara-Acumulación
 - Tara Manual
 - Cuentapiezas
 - Pesaje dinámico y de animales
 - Dosificación y llenado
 - Descarga con tickets con Bruto-Tara-Neto
 - Limitador (máximo, mínimo, ventana)
 - Semáforo
 - Acumulación de pesadas
 - Comunicación por puerto serie con más de 50 protocolos seleccionables
 - Gestión de reloj de tiempo real
 - Posibilidad de registrar periódicamente diferentes variables del equipo
 - Comunicación con PC para volcado de datos y configuración del equipo
 - 6 idiomas posibles: Español, Inglés, Portugués, Francés, Italiano y Alemán.
 - Impresión de ticket configurable
 - Impresión de etiquetas
 - Actualización permanente de los programas estándar
 - Posibilidad de realizar "Software a medida" según sus necesidades
 - Recarga de programas mediante puerto serie o en red mediante ETHERNET o WIFI

Diferentes opciones de cartuchos

Cartucho de peso

Conexión a células analógicas

Precinto
metrológico

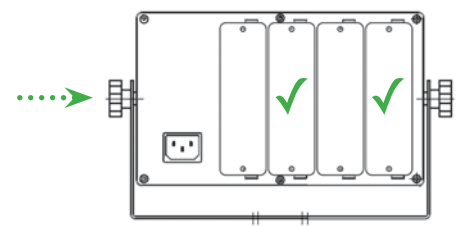
Diferentes
conectores
disponibles



Conexión a células digitales

Precinto
metrológico

Conector
Digital
Personalizable



Cartucho CPU (Diferentes Opciones)



Conexión adicional a Impresoras,
Etiquetadoras, PC, PLC, etc...
Mediante comunicación RS-232 / RS-485

2 Puertos Serie



Conexión a PC vía USB
Permite la conexión de un teclado de PC
Mediante comunicación RS-232 / RS-485

1 Puerto Serie
+ USB DEVICE +
USB HOST



Conexión mediante comunicación
RS-232 / RS-485
Permite la conexión de un teclado de PC

2 Puertos Serie
+ USB HOST



Conexión a Impresoras, Etiquetadoras,
PC, PLC, etc... Mediante comunicación
RS-232 / RS-485

1 Puerto Serie



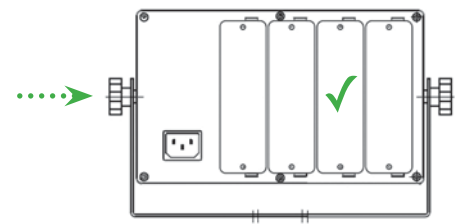
Conexión a PC vía USB
Conexión mediante comunicación
RS-232 / RS-485

1 Puerto Serie
+ USB HOST



Conexión adicional mediante comunicación
RS-232 / RS-485
Permite la conexión de un teclado de PC

1 Puerto Serie
+ USB HOST



Cartucho Input/Output (Diferentes Opciones)

4 Relés + 2 Entradas + 1 Salida Analógica

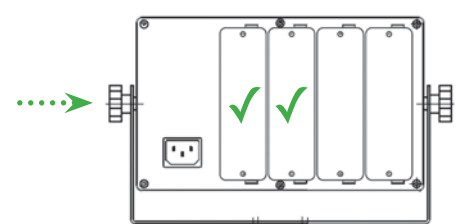


Añade al equipo 4 relés de salida,
2 entradas de contacto libre de
tensión y 1 salida analógica de
4-20mA o 0-10V (seleccionable).
Permite a los equipos dosificar,
limitar cargas, indicación de
semáforos, etc... y monitorizar el
valor del peso mediante su salida
analógica.

8 Relés + 4 Entradas



Añade al equipo 8 relés de
salida y 4 entradas de contacto
libre de tensión.
Permite a los equipos dosificar,
limitar cargas, indicación de
semáforos, etc...



Cartucho VIA RADIO

Cartucho RADIO 433 Mhz

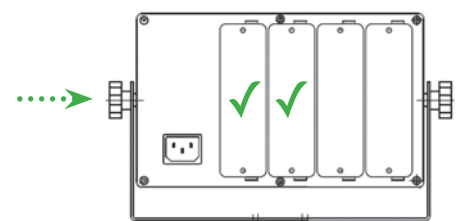


Permite la interconexión de
equipos VIA RADIO en la banda
de 433 Mhz.
Compatible con equipos SC-x
Conexión Punto a Punto

Cartucho RADIO 868 Mhz



Permite la interconexión de
equipos VIA RADIO en la
banda de 868 Mhz.
Conexión a visores y Radio
Células
Conexión Multipunto



Cartucho ETHERNET/WIFI

Cartucho ETHERNET



Permite conexión a Red Local
Ethernet 10/100 Mbps

Cartucho ETHERNET + WIFI



Permite conexión a Red Local
Ethernet 10/100 Mbps
Redes Wi-Fi(802.11 b/g)

