

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

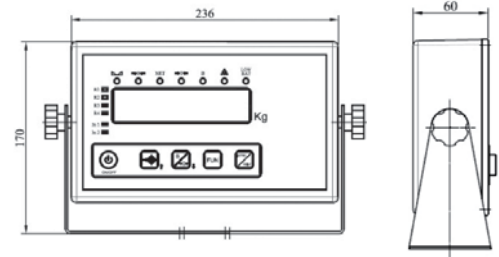
- Homologado según OIML R76 y EN 45501
- Susceptibilidad Electromagnética 10V/m
- N° de divisiones de medida 10.000e (Clase III)
- Tensión mín. por escalón de verificación 0.6uV/e
- Tensión máx. de señal para carga muerta de 10mV
- Voltaje del rango de medida de 5mV a 15mV
- Alimentación de célula a 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



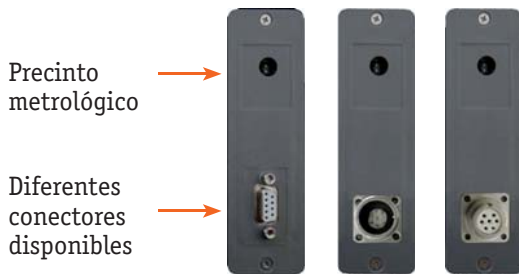
Software

- 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

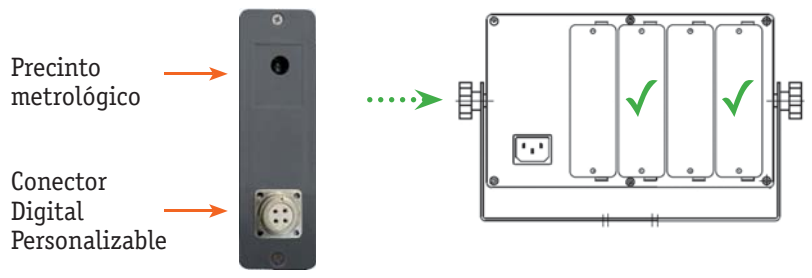
Diferentes opciones de cartuchos

Cartucho de peso

Conexión a células analógicas



Conexión a células digitales

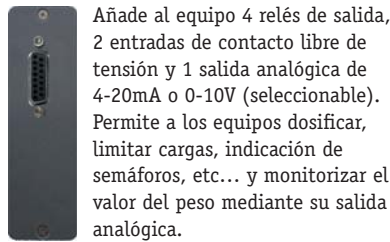


Cartucho CPU (Diferentes Opciones)

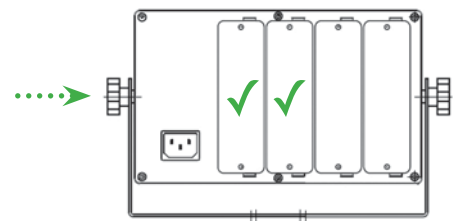
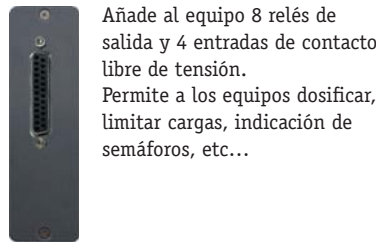


Cartucho Input/Output (Diferentes Opciones)

4 Relés + 2 Entradas + 1 Salida Analógica



8 Relés + 4 Entradas

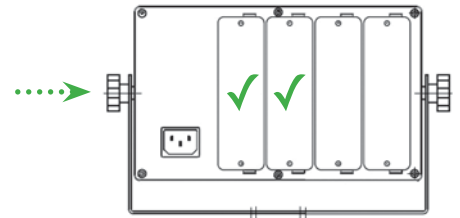


Cartucho VIA RADIO

Cartucho RADIO 433 Mhz



Cartucho RADIO 868 Mhz



Cartucho ETHERNET/WIFI

Cartucho ETHERNET



Cartucho ETHERNET + WIFI

