

HIDRA

CONTROLADOR DE PESO

ZELL

PRECISION EN PESAJE



Controlador de peso. Robusto y versátil. Gabinete de acero inoxidable AISI 304, apto para montaje en panel o pared mediante soporte. Display LED de alto brillo.

Características principales

Display: LED: 6 dígitos, 15mm altura + 6 indicadores de estado

Alimentación: 9-12VDC (se incluye fuente 220VAC-9VDC)

Puerto: Serie RS232 full duplex

Temperatura de trabajo: 0°C a 40°C

Resolución de display: 250.000 divisiones

Resolución interna: 16.000.000 cuentas internas (24bits)

Sensibilidad mínima: 0,3µV/división

Linealidad: 0,01%FS

Máxima sensibilidad de celda: 4mV/V

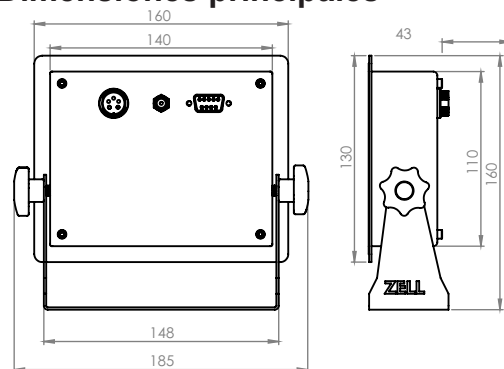
Impedancia de entrada: 100MΩ

Tensión de excitación: 5V, 16 celdas 700Ω (8 de 350Ω)

Opcionales: placa de potencia, salida analógica 4-20mA,
comunicación RS485 - MODBUS

Entradas/salidas de potencia: hasta 4 entradas o salidas
(con placa opcional)

Dimensiones principales



- Calado recomendado para montaje en panel: 145mm ancho x 115mm alto

Comunicación

- Puerto serie RS232 a PC o impresora

Funciones Incorporadas

- Peso Bruto/Neto. Ingreso de tara manual (por teclado), tara por semiautomática (mediante pulsador) y tara automática
- Cuenta piezas
- Pesaje de animales vivos (estabilizador de peso)
- Cero protegido para pesaje de tanques
- Retención de pico máximo y mínimo
- Indicaciones acústicas configurables
- Clasificador Alto/Bajo/Ok
- Medición de velocidad de aplicación de carga
- Totalizador
- Ingreso a ajuste protegido puente interno y precinto electrónico (control de ingresos)
- Modo x10 que permite visualizar un dígito adicional durante la calibración evitando pesas de redondeo
- Registro de eventos (sobrecargas, bajocargas, toma de cero fallida, entre otros)

Funciones Específicas

- Pesaje de hacienda, con identificación de número de tropa, lote y raza.

Opcionales

- Salida analógica 4-20mA
- Puerto serie RS485
- Comunicación MODBUS
- Conexión bluetooth