

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 LCD retroiluminado.

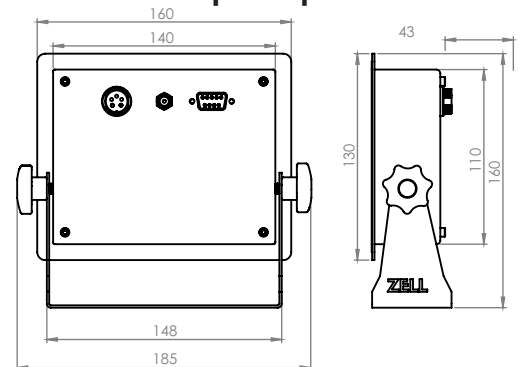
Características principales

- Display:** LCD: 4 renglones por 20 caracteres
- Unidades:** kg, g, mg, tn, N, kN
- 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)

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)

Dimensiones principales



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

Comunicación

- Puerto serie RS232 a PC o impresora

Funciones Específicas

- Pesaje por ejes. Hasta 9 grupos de ejes, con identificación individual y comparativa según pesos máximos permitidos
- Pesaje de hacienda, con identificación de número de tropa, lote y raza.

Opcionales

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