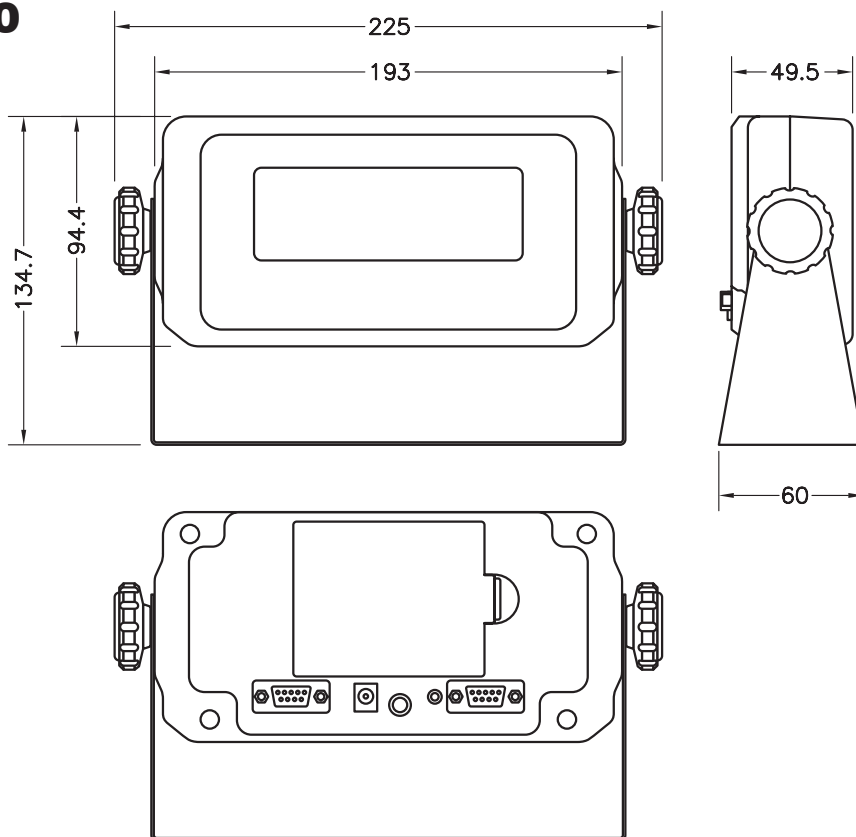


INDICADOR DE PESO



- Indicador de pesaje.
- **Configuración y ajuste por teclado.**
- **Alta Resolución:** A/D 20 bits, 1 millón de divisiones internas, 120 lecturas/seg. (max.)
- **Display LCD** 6 dígitos de 25,4mm con retroiluminación por LED.
- **Puerto serie RS-232 para conexión a PC o impresora.**
- **Alimentación de células:** 5 V DC, para 4 células de 350 Ω o 8 células de 700 Ω .
- **Adaptador:** 9 V DC incluido.
- **Batería:** 5 unidades tipo AA.
Duración de la batería:
50 horas (1 célula de 350 Ω sin retroiluminación).
24 horas (4 células de 350 Ω con retroiluminación).
- **Caja de plástico** con kit de montaje.
- **Multirrango:** permite definir dos rangos de trabajo y trabajar con dos tamaños de división.
- **Aplicación Pesa Animales.**
- **Valor de pico (HOLD).**
- **Teclas programables** (F1, F2, Enter + F2) para asignar a las funciones:
 - Imprimir
 - Cambio de Unidad kg/lb
 - M+ (acumulación e impresión)
 - MC (limpiar memoria)
 - Pesada / Acumulación de pesada / Número de pesadas
 - HR (visualización de peso en alta resolución)
 - Entrada numérica de **Tara Prefijada**

89125 Indicador de peso DP 100



Dimensiones en mm.

Peso transporte: 1.5 kg

CARACTERISTICAS TECNICAS

Características Analógicas:

Alimentación de Células	5 V DC $\pm 5\%$ 60 mA (hasta 4 células de 350 Ω)
Max. señal de Entrada	3 mV/V
Sensibilidad de Entrada	0.15 μ V/d
Velocidad de Conversión	Aprox. 120 muestras/seg. (max.)
Resolución	20 bits

Características Digitales:

Display	LCD, 6 dígitos, 25.4 x 10 mm (L x A), con retroiluminación por LED
Frecuencia del Display	50 veces/seg. (max)
Rango del Display	-999 999 ~ 999 999
División Mínima	1, 2, 5, 10, 20, 50
Punto Decimal	0, 0.0, 0.00, 0.000, 0.0000
Memoria	Parámetros de calibración y definición de funciones almacenados en EEPROM

Interface Serie: Puerto RS-232

Alimentación necesaria:

Adaptador	Entrada 230 V AC 50 ~ 60 Hz / Salida 9 V DC / 1000 mA
Baterías Opcionales	5 unid. tipo AA
Duración de la Batería	24 h. con consumo de 110 mA / 4 células de 350 Ω con retroiluminación 50 h. con consumo de 45 mA / 1 célula de 350 Ω sin retroiluminación

Otras características:

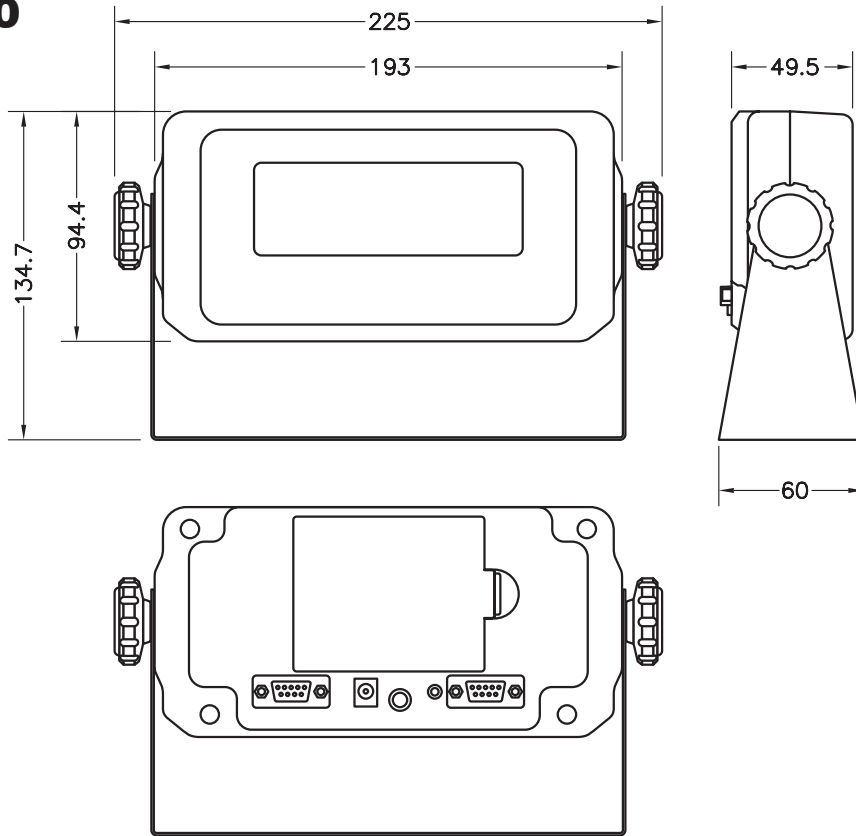
Temperatura de Trabajo	0 ~ 40 °C
Protección	IP40
Humedad de Trabajo	< 85% H.R. sin condensación
Dimensiones (L x P x A) (mm)	193 x 49.5 x 94.4 (caja del indicador) 225 x 60 x 134.7 (soporte de anclaje incluido)

WEIGHING INDICATOR



- General purpose **Weighing Indicator**.
- Friendly **configuration and calibration menu**.
- **High resolution**: 20 bits A/D, 1 million internal divisions, 120 readings/sec. (max.)
- **Display** 6 digits 25,4 mm LCD with LED backlight.
- **RS-232 serial port** for PC or printer connection.
- **Load cell Excitation** at 5 V DC, for up to 4 load cells 350 Ω or 8 load cells 700 Ω .
- **Adaptor**: 9 V DC included.
- **Battery**: 5 units of AA size.
 Battery life:
50 hours (1 load cell 350 Ω without backlight).
24 hours (4 load cells 350 Ω with backlight).
- **Plastic enclosure** with mounting kit.
- **Multi-range**: for a dual range and dual division size.
- **Animal weighing**.
- **Peak value (HOLD)**.
- **Programmable keys** (F1, F2, Enter + F2) to assign to the following functions:
 - **Print**
 - **Units kg/lb switch**
 - **M+ (accumulation and print)**
 - **MC (memory cleaning)**
 - **Weight / Weight Accumulation / Times Weight Accumulation Display Switch.**
 - **HR (high resolution switch)**
 - Input **Pre-Tare** value.

89125 Weighing Indicator DP 100



Dimensions in mm.

Transport weight: 1.5 kg

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Analog Specifications:

Load Cell Excitation	5 V DC $\pm 5\%$ 60 mA (Up to Four 350 Ω Load Cells)
Max.Load Cell Input Signal	3 mV/V
Input Sensitivity	0.15 μ V/d
Conversion Rate	Approximately 120 times/sec. (max.)
Resolution	20 bits

Digital Specifications:

Display	LCD, 6 digits, 25.4 x 10 mm (W x H), LED backlight
Display Frequency	50 times/sec. (max)
Display Range	-999 999 ~ 999 999
Min. Division	1, 2, 5, 10, 20, 50
Decimal Point	0, 0.0, 0.00, 0.000, 0.0000
Memory	Calibration parameter and function setting are all stored in EEPROM

Serial Interface: RS-232 Port

Power Requirement:

Adaptor	Input 230 V AC 50 ~ 60 Hz / Output: 9 V DC / 1000 mA
Optional Batteries	5 pcs size AA
Battery Life	24 hours: 110 mA consumption / 4 load cells of 350 Ω with backlight 50 hours: 45 mA consumption / 1 load cell of 350 Ω without backlight

Other Specifications:

Operating Temperature	0 ~ 40 $^{\circ}$ C
Protection	IP40
Operating Humidity	< 85% R.H. non-condensing
Dimensions (W x D x H) (mm)	193 x 49.5 x 94.4 (indicator housing) 225 x 60 x 134.7 (mounting hardware included)