

## INDICADOR DE PESO

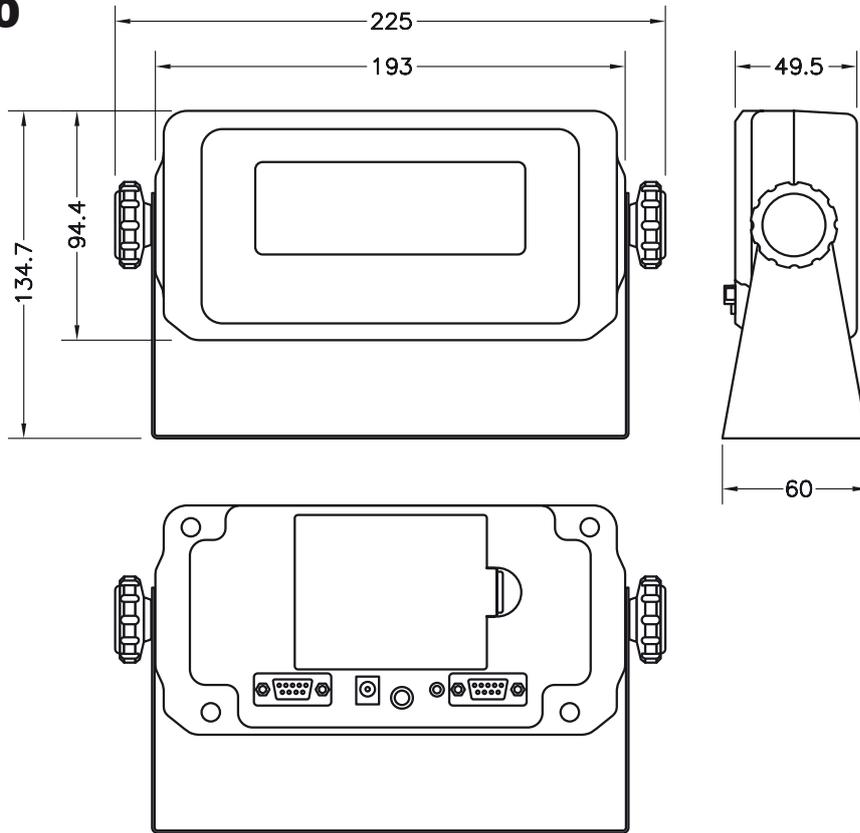


**DISAI**  
Automatic Systems  
T. 962 448 450 [www.disai.net](http://www.disai.net)



- Indicador de pesaje de **última tecnología electrónica**.
- **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  $\Omega$  o 8 células de 700  $\Omega$ .
- **Adaptador:** 9 V DC incluido.
- **Batería:** 5 unidades tipo AA.  
Duración de la batería:  
**50 horas** (1 célula de 350  $\Omega$  sin retroiluminación).  
**24 horas** (4 células de 350  $\Omega$  con retroiluminación).
- **Caja de plástico** con kit de montaje.
- **Multirango:** 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**

# 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 $\Omega$ )
Max. señal de Entrada .....	3 mV/V
Sensibilidad de Entrada.....	0.15 $\mu$ 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 $\Omega$ con retroiluminación 50 h. con consumo de 45 mA / 1 célula de 350 $\Omega$ sin retroiluminación

### Otras características:

Temperatura de Trabajo.....	0 ~ 40 °C
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)