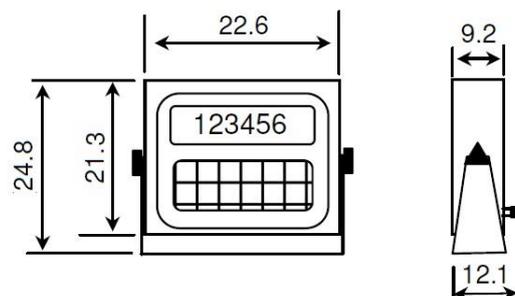


INDICADOR DE PESO IDS 440



medidas en cm

APLICACIONES

Indicador de peso analógico programable de grandes cualidades metrológicas. Ideal para ser utilizado en:

- ✓ Básculas para pesar camiones, vagones o ejes
- ✓ Básculas para pesar tolvas, silos o tanques
- ✓ Básculas de plataforma para uso comercial o industrial
- ✓ Pesaje en general
- ✓ Automatización de procesos industriales que involucren pesaje electrónico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resolución	Convertor A/D del tipo Sigma-Delta, de 24 bits, con 1.000.000 de divisiones internas. Máximo número de divisiones en display: PARA USO COMERCIAL n = 10.000 (clase III) PARA USO INDUSTRIAL n = 100.000
Tasa de Muestreo	60 conversiones por segundo
Display	de seis dígitos de LED rojos de alta luminosidad y 25mm de altura con indicadores de Bruto, Neto, Zero y Movimiento
Teclado	de 19 teclas del tipo membrana con pad para ingreso numérico
Capacidad Máxima (Máx.)	seleccionable hasta 6 dígitos
División Mínima (d_d)	1, 2, 5, 10, 20, 50 o 100 con posiciones de punto decimal de 0 a 4
Calibración	Completamente por teclado, con hasta 5 puntos de linealización
Programación	totalmente programable a través de su puerto serial y del poderoso lenguaje SCALE BASIC, mediante el cual es posible implementar una amplísima variedad de aplicaciones
Memoria de datos	32 Kbytes de memoria RAM soportada por batería interna, con capacidad para almacenar hasta 500 registros

El presente documento no implica ninguna obligación comercial. Básculas GaMa S.R.L. se reserva el derecho de cambiar su contenido sin previo aviso.

Filtrado	digital, programable en 18 niveles
Sensibilidad	0,1 $\mu\text{V}/\text{div}$ (mín)
Temperatura de Operación	-10 °C a +40 °C
Protección EMI / ESD	en todas las señales de celda
Excitación de Celdas	10 VCC @ 350mA máx (12 x 350 Ω) con conexionado de seis hilos con señal de sensado seleccionable por jumper.
Rango de Señal de Entrada	0,5 mV/V a 6 mV/V
Requerimientos de Energía	220 VCA +10% -15% - 50 Hz - 13 W
Comunicaciones	Serial 1: seleccionable RS232 simplex o lazo de corriente de 20mA Serial 2: seleccionable RS232 full duplex o RS485 Paralelo: configurable para usar como puerto Centronics o para entrada/salida de niveles TTL (6 in/9 out)
Gabinete	de acero inoxidable
Homologaciones	aprobado por Metrología Legal de la Nación con el código BF.60-1961