



PRECIA MOLEN™
WORLDWIDE WEIGHING

Disponible en
versión

IP69K
LCIE : 115532-630480

El indicador **i 20** se beneficia de la experiencia, del conocimiento y de las investigaciones de PRECIA MOLEN para diseñar un producto de uso profesional e industrial, preciso, sencillo y ergonómico. Se destaca por las calidades siguientes:

- ✓ Creación y diseño para uso industrial (robustez, estanqueidad, facilidad de limpieza).
- ✓ Utilización simple.
- ✓ Uso general: conexión a una o varias células de carga, instalación sobre mesa, pared, columna o encastramiento.
- ✓ Calidad de fabricación y calidad de los materiales (Acero inoxidable 304L).
- ✓ Tecnología moderna (visualizador color FSC-LCD, batería alta capacidad no contaminante LiFePO₄).

Funciones

- ✓ Pesaje simple
- ✓ Conteo
- ✓ Control +/-
- ✓ Formulación
- ✓ Cálculo

Configuración

Se puede efectuar la configuración metrológica y funcional del indicador:

- ✓ Por la cara delantera del indicador;
- ✓ Mediante la carátula delantera del indicador.

Salv guarda/restauración de los parámetros en tarjeta μSD (opción) o en disco PC.

Certificación

- ✓ Metrología: Certificado de prueba concedido por un organismo notificado según la directiva 2009/23/CE relativa a los instrumentos de Pesaje de Funcionamiento No Automático.
- ✓ Compatibilidad Electromagnética: conforme con las exigencias de la directiva 2004/108/CE.
- ✓ Baja Tensión: conforme con las exigencias de la directiva 2006/95/CE.

Caja

- ✓ Protección IP 66
- ✓ Construcción en Acero Inoxidable embutido 304L.
- ✓ Suministrado con soporte universal para instalación en mesa, muro o columna.

Repetidor



- ✓ Pesaje
- ✓ Menú cálculo



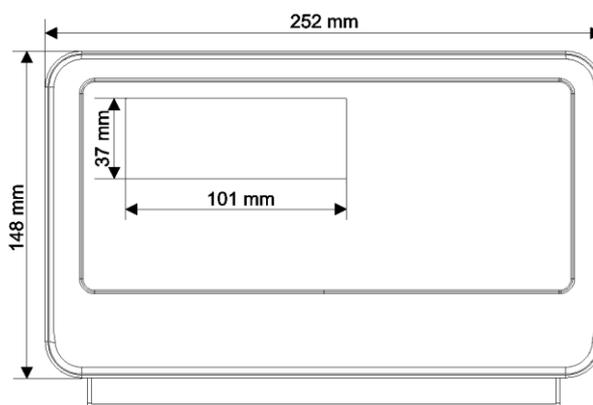
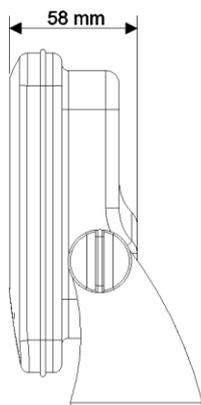
- ✓ Conteo
- ✓ Objetivo

- ✓ Nueva tecnología color FSC-LCD.
- ✓ Visualización del peso: 7 caracteres de altura 25 mm.
- ✓ Informaciones anexas: 10 caracteres de altura 8 mm.
- ✓ Unidades secundarias: 3 caracteres

Teclado

- Teclas táctiles.

Características técnicas



Alimentación eléctrica

Dos modos de alimentación externa seleccionables por puente:

- ✓ Red de alimentación..... 90/230 V
50/60 Hz
- ✓ Continua..... 9/30 V
- Consumo máximo..... 1,4W

Alimentación en batería interna (opción)

Autonomía evaluada con una infraestructura de pesaje con célula simple:

- ✓ Retroiluminación apagada..... 48h
- ✓ Retroiluminación mínima..... 30h
- ✓ Retroiluminación media 22h
- ✓ Retroiluminación máxima..... 16h

Tiempo de carga:

- ✓ De 0 a 100 %..... 8h
- ✓ De 80 a 100 % 4h

Accesorios suministrados

- ✓ Cable de alimentación red (largo 3 m)
- ✓ Soporte universal
- ✓ Funda

Opciones

Batería	Salvaguarda de los datos	Comunicación	Entradas/Salidas lógicas	Kits de montaje
Batería interna y cable de alimentación enchufable (long. 3 m) 	Memorización en tarjeta μ SD ✓ Memoria Alibi DSD ✓ Almacenamiento de parámetros y archivos 	✓ USB para conexión a un PC ✓ 2ª conexión RS 232 / RS 485 ✓ Ethernet	✓ Interfaz de entrada/salida (con aislamiento galvánico) Entrada • 2 vías..... 8 a 30 V DC Salida • 4 vía..... 48 V / 100 mA	✓ En plataforma  ✓ Encastramiento • Recorte: 252 x 148 mm • Espesor: 10 mm máx.

Entorno

Intervalo de temperatura:

- ✓ Funcionamiento - 15 °C / + 60 °C*
- ✓ Almacenamiento - 20 °C / + 65 °C
- * - 10 °C / + 40 °C en uso reglamentado.

Metrología

	ML	HML
✓ Clase	III	-
✓ Escalón (μ V)	0,5	-
✓ Simple extensión	6000	30000
✓ Doble extensión	2 x 6000	-

Celdas

- ✓ Alimentación..... 5 V
- ✓ $R_{\text{Mín}}$ 43 Ω
- ✓ $R_{\text{Máx}}$ 1245 Ω

Comunicación

- ✓ Conexión RS 232
 - Impresora
 - Balance de referencia por muestreo
 - Repetidor

Su especialista

BALANZAS VEGASYSTEMS S.A.C.
 Calle Las Colinas Mz. N1 Lote 3
 Urb. Las Fresas - Callao, Perú
 Central: (+511) 707-3594 | (+511) 484-3450
 Celular: (+51) 987 189 551
 Email: ventas@vegasytems.pe

BALANZAS
VEGA SYSTEMS S.A.C.