

  
**PRECIA  
MOLEN™**  
WORLDWIDE WEIGHING



## Aplicación

El indicador i5 es diseñado para satisfacer sus esperas para todas las aplicaciones de pesaje simples y en entornos industriales difíciles (protección contra el polvo y las proyecciones de agua según el índice IP66).

Se dio la prioridad a la simplicidad de uso e instalación. Los accesorios suministrados permiten un montaje rápido sobre todas las plataformas PRECIA, pero también se adaptan perfectamente a proyectos de renovación.

## Funcionalidades

El indicador i5 ofrece en un formato compacto todas las aplicaciones de base esperadas, de la simple visualización en pesada estándar o animal al contado de piezas.

La integración de funciones inéditas tales como:

- ✓ el mantenimiento temporizado del resultado de un pesada (**HOLD**),
- ✓ el tarado automático del contenedor,
- ✓ la puesta a cero automática tras la pesada,
- ✓ limita las intervenciones del operador y mejora su productividad.

Dispone de una conexión de serie de tipo RS 232 o USB para la asociación con una impresora o un PC.

En opción, una interfaz Bluetooth permite el control del indicador desde su PC, smartphone o tableta y la visualización del resultado hasta una distancia de 100 metros.

## Aprobación metrológica

- ✓ Conforme a la Directiva Europea IPFNA

## Conformidad

- ✓ Conforme a la Directiva Europea Baja Tensión
- ✓ Conforme a la Directiva Europea Compatibilidad Electromagnética

## Presentación general

El indicador i5 dispone de numerosas ventajas para integrarse en su entorno de trabajo.

Su caja IP66 en ABS para una limpieza fácil esta equipada de 4 pies antideslizante para una estabilidad perfecta sobre la encimera. Su cara de frente reversible y sus accesorios de montaje permiten una instalación adaptada a todas las situaciones. Está equipada de un dispositivo de equilibrado de presión contra la condensación y de una junta elastómera entre la base y la cara de frente que aseguran una estanqueidad óptima en el tiempo. Su teclado táctil capacitivo retroiluminado (tecnología idéntica a las pantallas táctiles) y su cáscara de protección termo-formada\* limitan el desgaste al máximo mientras permitiendo el uso de guantes de trabajo. Su pantalla de gran tamaño (altura de los dígitos de 33 mm) y su retroiluminación con contraste elevado aseguran una legibilidad perfecta.

Su concepción electrónica fue cuidadosa:

- ✓ microprocesador 32 bits cuya potencia permite una velocidad de adquisición de 100 medidas/segunda, la gestión de una función fecha y hora salvaguardadas y la integración de un DSD\*\* de 50 000 registros,
- ✓ parte analógica compatible con un escalón de entrada de
- ✓ 0.5  $\mu$ V,
- ✓ alimentación de red integrada, volviendo inútil el frágil bloque de alimentación externa.
- ✓ En opción, una batería litio ion, con testigo de carga, lo vuelve autónomo para un día de trabajo intensivo y disponible tan pronto como el día después por su tiempo de carga reducido.

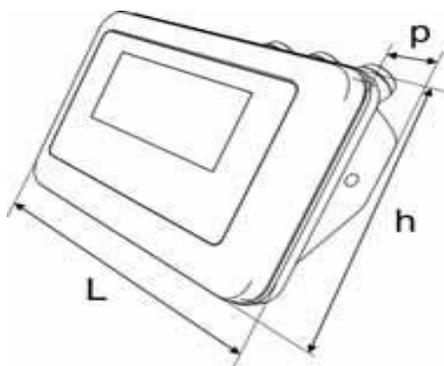
\* Amovible y reemplazable.

\*\* Dispositivo de Salvaguarda de Datos para la trazabilidad de las pesadas..

## Datos técnicos

### Características físicas

- ✓ Dimensiones (lxhxp)..... 202x122x92mm



- ✓ Peso..... 800 g

### Alimentación eléctrica

- ✓ Alimentación de la red
  - Tensión ..... 100-240 V
  - Frecuencia ..... 50-60 Hz
  - Consumo ..... 0,2A
- ✓ Alimentación sobre batería interna (opción)
  - Autonomía:
    - Retroiluminación apagada..... 55 h
    - Retroiluminación máxima..... 20 h
  - Tiempo de carga
    - De 0 a 100 % ..... 7 h
    - De 0 a 80 % ..... 4 h

### Entorno

- ✓ Rango de temperatura:
  - Tiempo de carga..... -10 °C / +40° C
  - Almacenamiento..... -20 °C / +60 °C

### Metrología

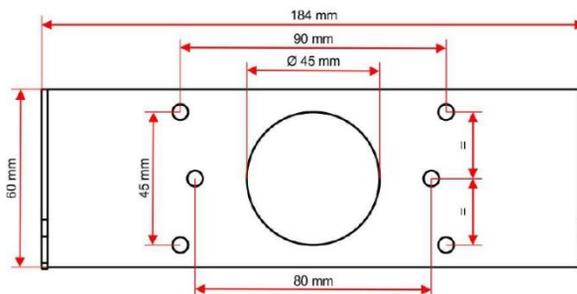
	ML	FML
✓ Clase.....	III / IV	-
✓ Escalón (µV).....	0,5	-
✓ Simple extensión.....	3 000	30 000
✓ Doble extensión.....	2 x 3000	-
✓ Células de carga		
• Alimentación.....		5 V
• R <sub>Min</sub> .....		87,5 Ω
• R <sub>Max</sub> .....		1245 Ω

### Comunicación

- ✓ Conexión RS 232 o USB

### Accesorios suministrados

- ✓ Cable de alimentación de red longitud 3 m)
- ✓ Soporte universal
- ✓ Cáscara de protección



### Opciones & Accesorios

Kit de montaje frontal	Kit columna	Batería litio ion	Interfaz Bluetooth

## Automatización del ciclo de pesaje

Peso del contenedor



Tarado automático



Resultado de la pesada



Función HOLD



Puesta a cero automática



## Conteo

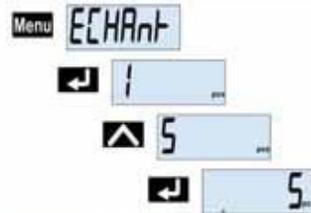
Tarado del contenedor



Piezas muestras



Muestreo



Conteo



## Interfaz Bluetooth (opción)



Para PC, impresora o smartphone

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.