



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 una 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 µV,
- ▼ 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.

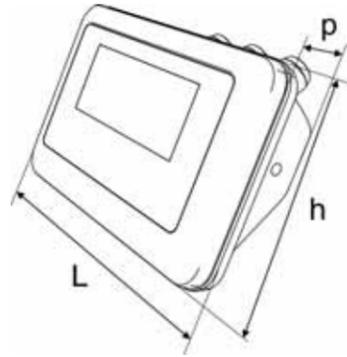
* Amovible y reemplazable.

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

Datos técnicos

Características físicas

▼ Dimensiones (L x h x p) 202 x 122 x 92 mm



▼ Peso 800 g

Alimentación eléctrica

▼ Alimentación de red

- Tensión 100-240 V
- Frecuencia 50-60 Hz
- Consumo 0,2 A

▼ 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

- Funcionamiento - 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

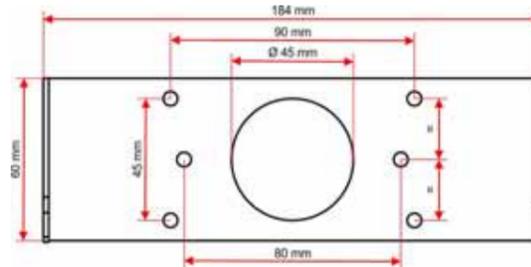
- Alimentación..... 5 V
- R_{Min}..... 87,5 Ω
- R_{Max}..... 1 245 Ω

Comunicación

▼ Conexión RS 232 o USB

Accesorios suministrados

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



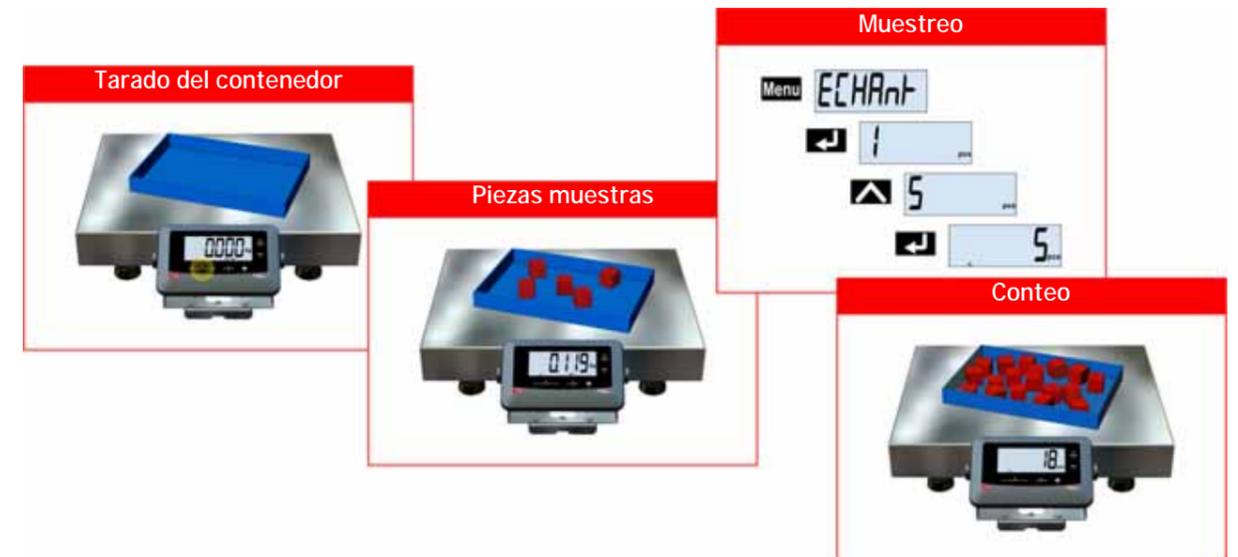
Opciones & Accesorios

Kit de montaje frontal	Kit columna	Batería litio ion	Interfaz Bluetooth

Automatización del ciclo de pesaje



Conteo



Interfaz Bluetooth (opción)

