



Aplicación

El indicador i5 está diseñado para satisfacer todas sus expectativas en todas las aplicaciones de pesaje simple y en los entornos industriales duros (protección contra polvo y salpicaduras de agua según IP66).

Se ha dado prioridad a la facilidad de uso e instalación.

Los accesorios incluidos permiten una instalación rápida en todas las plataformas BACSA pero también es ideal para proyectos de renovación.

Características

El indicador i5 ofrece un compacto en todas las aplicaciones básicas que se espera, desde la visualización de peso estándar o de animales hasta el recuento de piezas.

Integración de nuevas características tales como:

- ▼ Mantener el resultado temporalmente de una pesada (HOLD)
- ▼ Tarado automático del recipiente,
- ▼ Puesta a cero automática después de pesar.

Limita las acciones del operador y mejora su productividad.

Dispone de puerto serie RS 232 o USB para la conexión a una impresora o PC.

Una interfaz Bluetooth opcional permite el control del indicador desde su PC, Smart Phone o Tablet y ver el resultado a una distancia de 100 metros.

Certificación Metrológica

- ▼ Directiva IPFNA 2009/23/CE

Conformidad

- ▼ Directiva de Bajo Voltaje 2006/95/CE
- ▼ Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2004/108/CE

Presentación General

El indicador i5 tiene muchos activos a incorporar en su entorno de trabajo.

Su carcasa, con protección IP66 y realizada en plástico ABS para facilitar su limpieza, está equipada con 4 patas antideslizantes para una perfecta estabilidad sobre la mesa de trabajo. Su panel frontal reversible y los accesorios de montaje permiten una instalación adecuada para todas las situaciones. Está equipado con un dispositivo de equilibrado de presión contra la condensación y una junta elastomérica entre la base y la cara frontal que proporcionan un sellado óptimo.

Su teclado táctil capacitivo y retro iluminado (usando la misma tecnología utilizada para las pantallas táctiles) y su funda de protección limitan el desgaste al máximo permitiendo incluso el uso de guantes de trabajo. Su gran pantalla (la altura de los dígitos es de 33 mm) y su retroiluminación de alto contraste garantizan una perfecta legibilidad.

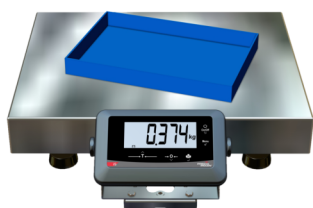
Un diseño electrónico limpio:

- ▼ Microprocesador de 32 bits cuya potencia permite una velocidad de adquisición de 100 medidas / segundo, la gestión de una función de fecha y la integración de un DSD de 50 000 registros,
- ▼ La parte analógica es compatible con un nivel de entrada de 0,5 mV,
- ▼ Fuente de Alimentación integrada, haciendo innecesaria una fuente de alimentación externa y frágil.

Opcionalmente, una batería de ion-litio con indicador de carga, lo hacen totalmente autónomo durante los días de trabajo intensivo y le permiten estar disponible al día siguiente debido a su tiempo de carga reducido.

Automatización del ciclo de pesaje

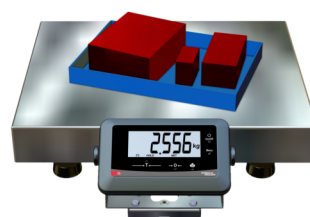
Peso del contenedor



Tara automática



Resultados del pesaje



Función HOLD

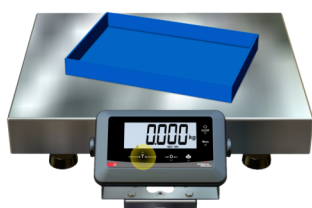


Reinicio automático



Recuento

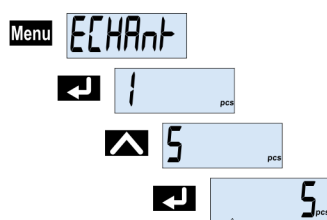
Tara del contenedor



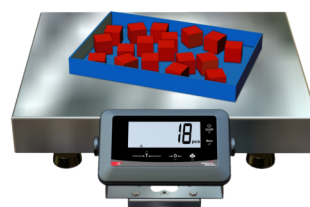
Piezas de ensayo



Muestreo



Recuento



Interfaz Bluetooth (opcional)

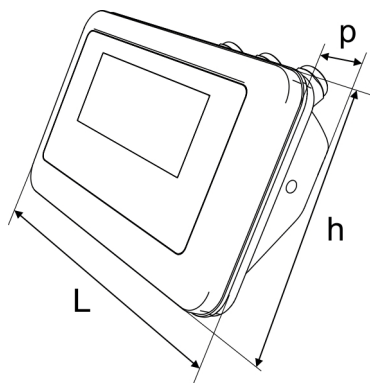
Para PC, impresora o smartphone



Datos técnicos

Características físicas

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



▼ Peso 800 g

Alimentación eléctrica

▼ Alimentación de la red eléctrica

- Tensión 110-240 V
- Frecuencia 50-60 Hz
- Consumo 0,2 A

▼ Alimentación por batería interna (opcional)

- 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

▼ Gama de temperaturas

- Funcionamiento..... - 10 °C / + 40° C
- Almacenamiento..... - 20 °C / + 60 °C

Metrología

	ML	HML
• Clase.....	III/IV	-
• División (µV)	0,5	-
• Capacidad simple.....	3000	30000
• Capacidad doble.....	2 x 3000	-

▼ Células de carga

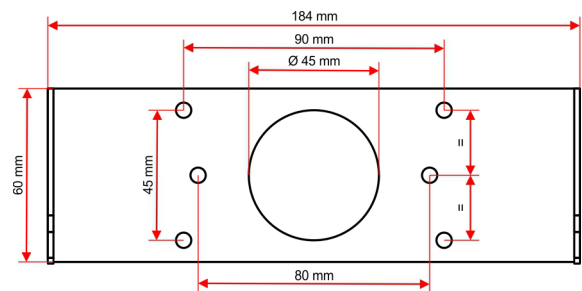
- Fuente de alimentación..... 5 V
- RMin..... 87.5 Ω
- RMax..... 1 245 Ω

Comunicación

▼ Enlace RS 232 o USB

Accesorios suministrados

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



Opciones y Accesorios

Kit de montaje frontal	Kit de columna	Batería de ion-litio	Interfaz Bluetooth