

# BALANZAS VEGA SYSTEMS S.A.C.

“BALANZAS QUE PESAN GRANDES OBRAS”

## FICHA TÉCNICA COD. FT-PRECIAM-i5CM



# BALANZA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL (30 kg. a 300 kg.)



**PRECIA  
MOLEN™**  
WORLDWIDE WEIGHING

## ESPECIFICACIONES

<b>CAPACIDAD</b>	30 kg. hasta 60 kg.	100 kg.	150 kg.	200 kg.	250 kg.	300 kg.	+300 hasta 600 kg.
<b>PRECISIÓN</b>	10 g.		20 g.	50 g.		100 g.	

## 01 INDICADOR DIGITAL

<b>MARCA</b>	PRECIA MOLEN
<b>MODELO</b>	i5
<b>PESO</b>	800 g
<b>PANTALLA</b>	Digital con display tipo LCD
<b>DIMENSIONES</b>	202 x 122 x 92 mm (largo x ancho x espesor)
<b>CARCASA</b>	ABS – Protección IP66
<b>NÚMEROS</b>	Con cristal líquido LCD con Backlight. Función fecha y hora en tiempo real. Tiempo de estabilización al segundo
<b>TECLADO</b>	5 botones y encendido frontal.
<b>ALIMENTACIÓN</b>	110-240V 0.2A, 50-60Hz
<b>INTERFAZ</b>	Salida serial a RS-232 o USB
<b>TEMPERATURA</b>	Temperatura de operación -10°C a 40°C Temperatura de almacenaje -20°C a 60°C



## APLICACIÓN

El indicador i5 ha sido diseñado para cumplir con todos sus requisitos para las llamadas aplicaciones de pesaje simple y en entornos industriales hostiles (protección contra proyecciones de polvo y agua de acuerdo con el índice IP66).

Se ha dado prioridad a la facilidad de uso e instalación. Con los accesorios suministrados, el montaje es rápido en todas las plataformas VEGASYSTEMS. Tales accesorios también están perfectamente adaptados a las operaciones de renovación.

## CARACTERÍSTICAS

En un formato compacto, el indicador i5 ofrece todas las funciones básicas esperadas.

Aplicaciones desde la simple visualización de pesaje estándar o animal hasta el recuento de piezas. Incluyendo funciones únicas tales como:

- la retención temporizada de un resultado de pesaje (HOLD),
- la tara automática del contenedor,
- el reinicio automático después de cada pesaje,

Reduce las tareas del operador, mejorando así su productividad.

El indicador tiene un enlace serial estándar de tipo RS-232 o USB para combinar con una impresora o una PC.

En opción, una interfaz Bluetooth permite monitorizar el indicador desde su PC, teléfono inteligente o tableta y mostrando los resultados de pesaje hasta 100 metros.

## CERTIFICACIÓN METROLÓGICA

- Directiva IPFNA 2009/23 / CE

## CONFORMIDAD

- Directiva de Baja Tensión 2006/95 / CE
- Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2004/108 / CE

## DESCRIPCIÓN GENERAL

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

Su carcasa IP66, en ABS para operaciones de limpieza rápida, está equipada con 4 patas antideslizantes para una perfecta estabilidad en la superficie de trabajo. Su panel frontal reversible y sus accesorios de montaje permiten su instalación en cualquier situación.

Tiene una pantalla táctil capacitiva retroiluminada (con tecnología idéntica a la de las pantallas táctiles) y carcasa de protección termoformada. Su pantalla de gran tamaño (altura de dígitos: 33 mm) y su luz de fondo de alto contraste ofrecen una legibilidad perfecta.

Su diseño electrónico ha sido cuidadosamente elaborado:

- Microprocesador de 32 bits, cuya potencia permite una velocidad de adquisición de 100 medidas / segundo, la gestión de una función de fecha y hora guardada y la integración de un DSD \*\* de 50 000 registros,
- Parte analógica compatible con una división de entrada de 0.5  $\mu$ V,
- Bloque de alimentación integrado para que el frágil bloque de alimentación externa se vuelva innecesario.

Opcionalmente, una batería de iones de litio con un indicador de carga la hace autónoma para un día de trabajo intenso y aún está disponible al día siguiente gracias a sus requisitos de tiempo de carga limitados.

## OPCIONAL



# 01 PLATAFORMA

<b>MARCA</b>	VEGASYSTEMS
<b>ESTRUCTURA</b>	01 Plataforma de acero estructura, con cubierta y parante en acero inoxidable; con mejor acabado y más reforzadas.
<b>CELDAS</b>	Unicelda.
<b>REGULADORES</b>	04 soportes reguladores de altura (apoyos de celda de carga).

<b>MEDIDAS</b>	30 kg. hasta 60 kg.	100 kg.	150 kg.	200 kg.	250 kg.	300 kg.	+300 kg. hasta 600 kg.
30 x 40 cm.							
40 x 50 cm.							
50 x 60 cm.							
60 x 80 cm.							

COD. FT-PRECIAM-i5CM

## **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@vegasystems.pe](mailto:ventas@vegasystems.pe)

[www.balanzasvega.com](http://www.balanzasvega.com)