



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 LiFePO<sub>4</sub>).

## 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.

Salvaguarda/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



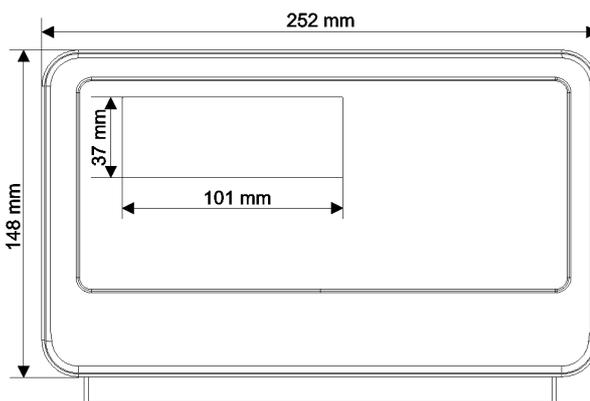
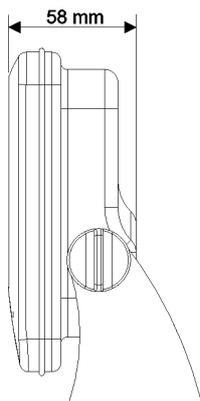
- ✓ Conteo
- ✓ Objetivo

- 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 ..... 1,4 W

#### ▼ Alimentación en batería interna (opción)

Autonomía evaluada con una infraestructura de pesaje con célula simple:

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

Tiempo de carga:

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

### 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 (µV).....	0,5	-
• Simple extensión.....	6000	30000
• Doble extensión.....	2 x 6000	-

#### ▼ Células

• Alimentación.....	5 V
• R <sub>Mín</sub> .....	43 Ω
• R <sub>Máx</sub> .....	1245 Ω

### Comunicación

#### ▼ Conexión RS 232

- Impresora
- Balance de referencia por muestreo
- Repetidor

## 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 µSD <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memoria Alibi DSD</li> <li>• Almacenamiento de parámetros y archivos</li> </ul> 	▼ USB para conexión a un PC ▼ 2º conexión RS 232 / RS 485 ▼ Ethernet	▼ Interfaz de entrada/salida (con aislamiento galvánico) Entrada <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 vías.....8 a 30 V DC</li> </ul> Salida <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 vías.....48 V / 100 mA</li> </ul>	▼ En plataforma  ▼ Encastramiento <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recorte: 252 x 148 mm</li> <li>• Espesor: 10 mm máx.</li> </ul>

Su especialista

Ilustraciones no contractuales. Precia-Molen se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento, las características del material descrito en este folleto.

Sede social & Fábrica PRECIA-MOLEN  
 BP 106 - 07000 Privas - Francia  
 Tel. 33 (0) 475 664 600  
 Fax 33 (0) 475 664 330  
 E-MAIL webmaster@preciamolen.com

RCS: 386 620 165 RCS Aubenas

**PRECIA  
 MOLEN™**  
 WORLDWIDE WEIGHING