

**IND130**

Transmisor de pesaje inteligente para dosificación de PLC, pesaje de tanques, pesaje de tolvas, manejo de inventarios y aplicaciones OEM

Caja de riel DIN



Caja para ambientes hostiles

**Conectividad digital entre los sensores de pesaje y su PLC/PC**

**METTLER TOLEDO**

# Diseño para aplicaciones donde se requiere una conectividad directa PLC/PC sin una pantalla local

- Pesaje confiable directo al PLC/PC utilizando una conectividad estándar de la industria
- Calibración rápida y fácil con CalFREE™
- Tecnología patentada incluyendo TraxDSP™ que proporciona señales exactas y estables



## Calibración rápida y fácil

CalFREE™ ahorra tiempo y dinero. Sólo se necesita la sensibilidad y la capacidad de la salida de la celda de carga para calibrar el IND130 sin pesos de prueba. Las técnicas tradicionales de calibración también son aplicables.

## Alto desempeño

El filtrado digital TraxDSP™ incorporado con tecnología registrada análoga a digital y los algoritmos de compensación patentados resultan en una señal exacta y estable incluso cuando es expuesta a la vibración producida por maquinaria cercana.

## Montaje del panel de control

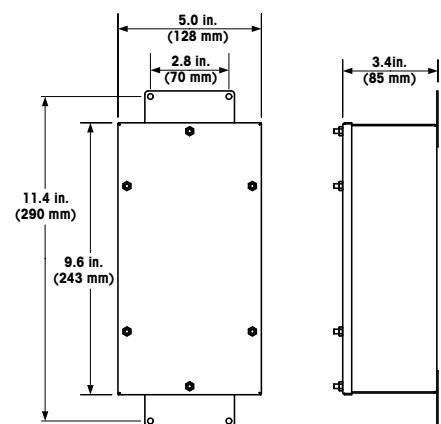
La versión de Riel DIN con conectores enchufables removibles hace que la instalación del IND130 sea rápida y fácil. La configuración es simple ya que cuenta con una herramienta basada en Windows®.

## Montaje local

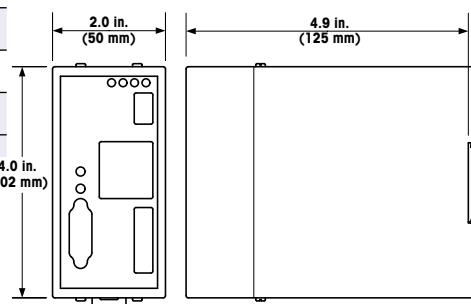
Para algunas instalaciones es deseable tener la caja de adición de las celdas de carga y la terminal localizadas en la báscula. La versión de Caja sin Terminado combina estas funciones dentro de una caja de acero inoxidable protegida del medio ambiente.

## TraxDSP™

	Caja para ambientes hostiles	Caja de riel DIN
Dimensiones físicas	Ver la ilustración	Ver la ilustración
Peso de embalaje	1,6 kg / 3,25 lb	0,34 kg / 0,75 lb
Construcción	Caja de acero inoxidable	Polycarbonato reforzado con fibra
Protección	IP65	IP20
Montaje	Muro o columna	Riel Din estándar de 35 mm
Alimentación	24 VDC	
Temperatura de operación	-10C a 45C / 14F a 113F	
Resolución	Salida máxima: 10 000	
Filtrado digital	TraxDSP	
Conexión de la celda de carga	Conexión con 4 ó 6 cables	
# máximo de celdas de carga	Alimenta hasta 4 celdas de carga, 350 ohmios	
Interfase PC/PLC	RS232, PROFIBUS, Allen-Bradley RIO, DeviceNet **	



Caja para ambientes hostiles



Caja de riel DIN

\*\* Cuando se utiliza con el módulo opcional DeviceNet Bridge(DNB)



### TEL

### FAX

### TEL

### FAX

**Mettler-Toledo EE.UU.**  
1900 Polaris Parkway  
Columbus, Ohio 43240  
TEL. (800) 523 5123  
(614) 438-4511  
FAX (614) 438-4900

**Mettler-Toledo Sales International**  
Suiza  
TEL. +41-1-944 22 11  
FAX +41-1-944 31 70

Australia (61-3) 9644 5700  
Austria (43-1) 604 1980  
Bélgica (32-2) 334 0211  
Brasil (55-11) 4166-7400  
Canadá (800) 638-8537  
China, Shanghai (86-21) 6485 0435  
China, Changzhou (86-519) 664 2040  
China, Hong Kong (852) 2744 1221  
Croacia (385-1) 29 58 130  
República Checa (420-2) 721-23150  
Dinamarca (45-43) 27 08 00  
Francia (33-1) 30 97 17 17  
Alemania (49-641) 50 70  
Hungria (36-1) 288-4040  
India (91-22) 2857-0808  
Indonesia (62-21) 6583 3731  
Italia (39-02) 333321  
Japón (81-3) 5762-0606

(61-3) 9645 5700  
(43-1) 604 2880  
(32-2) 334 0334  
(55-11) 4166-7401  
(905) 681-8036  
(86-21) 6485 3351  
(86-519) 664 1991  
(852) 2744 6878  
(385-1) 29 58 140  
(420-2) 721-23170  
(45-43) 27 08 28  
(33-1) 30 97 16 16  
(49-641) 52951  
(36-1) 288-4050  
(91-22) 2857-5071  
(62-21) 6583 3741  
(39-02) 356-2973  
(81-3) 5762-0756

(61-3) 9645 3935  
(43-1) 604 2880  
(32-2) 334 0334  
(55-11) 4166-7401  
(905) 681-8036  
(86-21) 6485 3351  
(86-519) 664 1991  
(852) 2744 6878  
(385-1) 29 58 140  
(420-2) 721-23170  
(45-43) 27 08 28  
(33-1) 30 97 16 16  
(49-641) 52951  
(36-1) 288-4050  
(91-22) 2857-5071  
(62-21) 6583 3741  
(39-02) 356-2973  
(81-3) 5762-0756

Kazakistán (7-3272) 50 63 69  
Corea (82-2) 3498-3500  
Malasia (60-3) 7845 5773  
México (52-5) 547 5700  
Holanda (31-344) 638363  
Noruega (47) 22 30 44 90  
Filipinas (63-2) 864 1600  
Polonia (48-22) 651-9232  
Rusia (7-095) 921 9211  
Singapur (65) 6890 0011  
República Eslovaca (421-2) 4342-7496  
Eslovenia (386-1) 562-1801  
España (34-93) 223-7600  
Suecia (46-8) 702 50 00  
Suiza (41-1) 944 45 45  
Taiwán (886-2) 2579-5955  
Tailandia (66-2) 723-0300  
Reino Unido (44-116) 235 7070

(7-3272) 50 63 69  
(82-2) 3498-3500  
(60-3) 7845 5773  
(52-5) 547 5700  
(31-344) 638363  
(47) 22 30 44 90  
(63-2) 864 1600  
(48-22) 651-9232  
(7-095) 921 9211  
(65) 6890 0011  
(421-2) 4342-7496  
(386-1) 562-1801  
(34-93) 223-7600  
(46-8) 702 50 00  
(41-1) 944 45 45  
(886-2) 2579-5955  
(66-2) 723-0300  
(44-116) 235 7070

(7-3272) 98 08 35  
(82-2) 3498-3555  
(60-3) 7845-8773  
(52-5) 541 2228  
(31-344) 638390  
(47) 22 32 70 02  
(63-2) 864 1698  
(48-22) 651-7172  
(7-095) 921 6353  
(65) 6890 0012  
(421-2) 4333-7190  
(386-1) 562-1789  
(34-93) 223-0271  
(46-8) 642 45 62  
(41-1) 944 45 10  
(886-2) 2579-5977  
(66-2) 719-6479  
(44-116) 236 6399

Visite [www.mt.com](http://www.mt.com)

Especificaciones y otra Información sujeta a cambios sin previo aviso.

©2005 Mettler-Toledo Inc.

METTLER TOLEDO® es una marca comercial registrada de Mettler-Toledo Inc. Todos los otros nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivas compañías.

IN03425.1S