

IND130

Trasmettitore intelligente di peso
 Per raggruppamento in lotti di PLC, pesa
 di serbatoi, pesa di tramogge, gestione
 dell'inventario e applicazioni OEM

Contenitore con
guide DIN



Contenitore per ambienti difficili



**Connettività digitale tra i sensori di pesa e
 il vostro PLC/PC**

METTLER TOLEDO



Creato per quelle applicazioni dove è necessaria la connettività diretta con PLC/PC senza un visualizzatore locale.

- Pesa affidabile diretta a PLC/PC utilizzando connettività industriale standard
- Taratura veloce e semplice con CalFREE™
- Tecnologia brevettata comprendente TraxDSP™ per fornire segnali stabili e accurati



Taratura veloce e semplice

CalFREE™ fa risparmiare tempo e denaro. Per tarare l'IND130 senza pesi di prova, sono necessarie solo la sensibilità e la capacità in uscita della cella di carico. Sono anche supportate le tecniche di taratura convenzionali.

Prestazioni elevate

Il sistema incorporato di filtraggio TraxDSP™, con tecnologia proprietaria da analogica a digitale e dotato di algoritmi brevettati di compensazione, dà come risultato un segnale stabile e accurato anche quando viene esposto a vibrazioni provenienti da macchinari vicini.

Montaggio su pannello di controllo

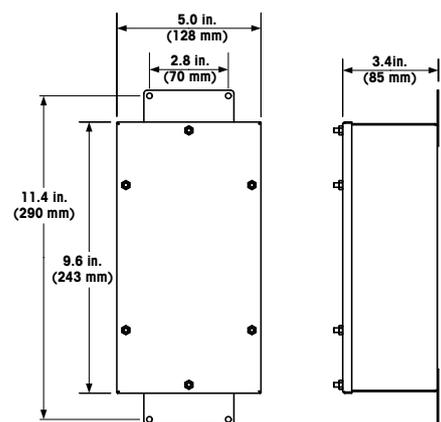
La versione per montaggio su guida DIN con connettori a spina rimovibili rende l'installazione dell'hardware dell'IND130 veloce e semplice. Anche la configurazione è semplice grazie a uno strumento fornito basato su Windows®.

Montaggio locale

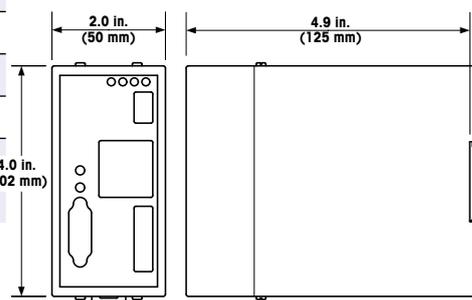
Per alcune installazioni, è desiderabile avere i circuiti di condizionamento delle celle di carico e il terminale ubicati insieme alla bilancia. La versione per ambienti difficili riunisce queste funzioni in un contenitore di acciaio inossidabile che protegge da condizioni ambientali difficili.

TraxDSP™

	Contenitore per ambienti difficili	Contenitore per montaggio su guida
Dimensioni	Vedere disegno	Vedere disegno
Peso di spedizione	1,6 kg / 3,25 lb	0,34 kg / 0,75 lb
Fabbricazione	Armadietto in acciaio inossidabile	Polycarbonato rinforzato con fibre
Protezione	IP65	IP20
Montaggio	A muro, a colonna	Guida DIN standard da 35 mm
Alimentazione elettrica	24 Vcc	
Temperatura di funzionamento	da -10 a 45 °C / da 14 a 113 °F	
Risoluzione	Uscita massima: 10.000	
Filtro digitale	TraxDSP	
Connessione cella di carico	Connessione a 4 o 6 fili	
Num. max. di celle di carico	Alimenta fino a 4 celle di carico, 350 ohm	
Interfaccia PC/PLC	RS232, PROFIBUS, Allen-Bradley RIO, DeviceNet **	



Contenitore per ambienti difficili



Contenitore con guide DIN

** Quando viene utilizzato con un modulo DeviceNet Bridge (DNB) opzionale



TEL

FAX

TEL

FAX

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

Mettler-Toledo Reparto Vendite Internazionali Svizzera
TEL. +41-1-944 22 11
FAX +41-1-944 31 70

Australia (61-3) 9644 5700
Austria (43-1) 604 1980
Belgio (32-2) 334 0211
Brasile (55-11) 4166-7400
Canada (800) 638-8537
Cina, Shanghai (86-21) 6485 0435
Cina, Changzhou (86-519) 664 2040
Cina, Hong Kong (852) 2744 1221
Croazia (385-1) 29 58 130
Repubblica Ceca (420-2) 721-23150
Danimarca (45-43) 27 08 00
Francia (33-1) 30 97 17 17
Germania (49-641) 50 70
Ungheria (36-1) 288-4040
India (91-22) 2857-0808
Indonesia (62-21) 6583 3731
Italia (39-02) 333321
Giappone (81-3) 5762-0606

(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

Kazakhstan (7-3272) 50 63 69
Corea (82-2) 3498-3500
Malesia (60-3) 7845 5773
Messico (52-5) 547 5700
Paesi bassi (31-344) 638363
Norvegia (47) 22 30 44 90
Filippine (63-2) 864 1600
Polonia (48-22) 651-9232
Russia (7-095) 921 9211
Singapore (65) 6890 0011
Repubblica Slovacca (421-2) 4342-7496
Slovenia (386-1) 562-1801
Spagna (34-93) 223-7600
Svezia (46-8) 702 50 00
Svizzera (41-1) 944 45 45
Taiwan (886-2) 2579-5955
Tailandia (66-2) 723-0300
Regno Unito (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 30 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

(7-3272) 98 08 35
(82-2) 3498-3555
(60-3) 7845-8773
(52-5) 541 2228
(31-344) 638390
(47) 22 30 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

Visitare il sito www.mt.com.

Le specifiche tecniche e tutte le altre informazioni sono soggette a modifica senza preavviso.

©2005 Mettler-Toledo Inc.

METTLER TOLEDO® è un marchio commerciale registrato di Mettler-Toledo Inc. Tutte gli altri marchi e nomi di prodotto appartengono ai rispettivi proprietari.

IN03425.11