

## IND226x Terminale di pesa

### Pesatura sicura in aree pericolose



#### Sicurezza senza compromessi

Riconosciuto universalmente come intrinsecamente sicuro, questo terminale è adatto per essere installato in Divisione 1 e Zona 1/21, classificate come aree pericolose.



#### Grande display

Gli indicatori LED di stato forniscono agli operatori la visualizzazione per monitorare le transazioni di pesatura.



#### L'IND226x fissa nuovi standard

Con le approvazioni mondiali con e la conformità con le normative più aggiornate, l'IND226x è il terminale di pesatura preferito per una serie di operazioni nelle aree pericolose. L'armadietto in acciaio inossidabile e la conformità con le piattaforme a prova di esplosioni garantisce pesatura precisa e sicura in ambienti difficili.

#### Opzioni di alimentazione flessibile

inclusa l'alimentazione a batteria intrinsecamente sicura e un'alimentazione CA a prova di esplosioni.



**METTLER TOLEDO**

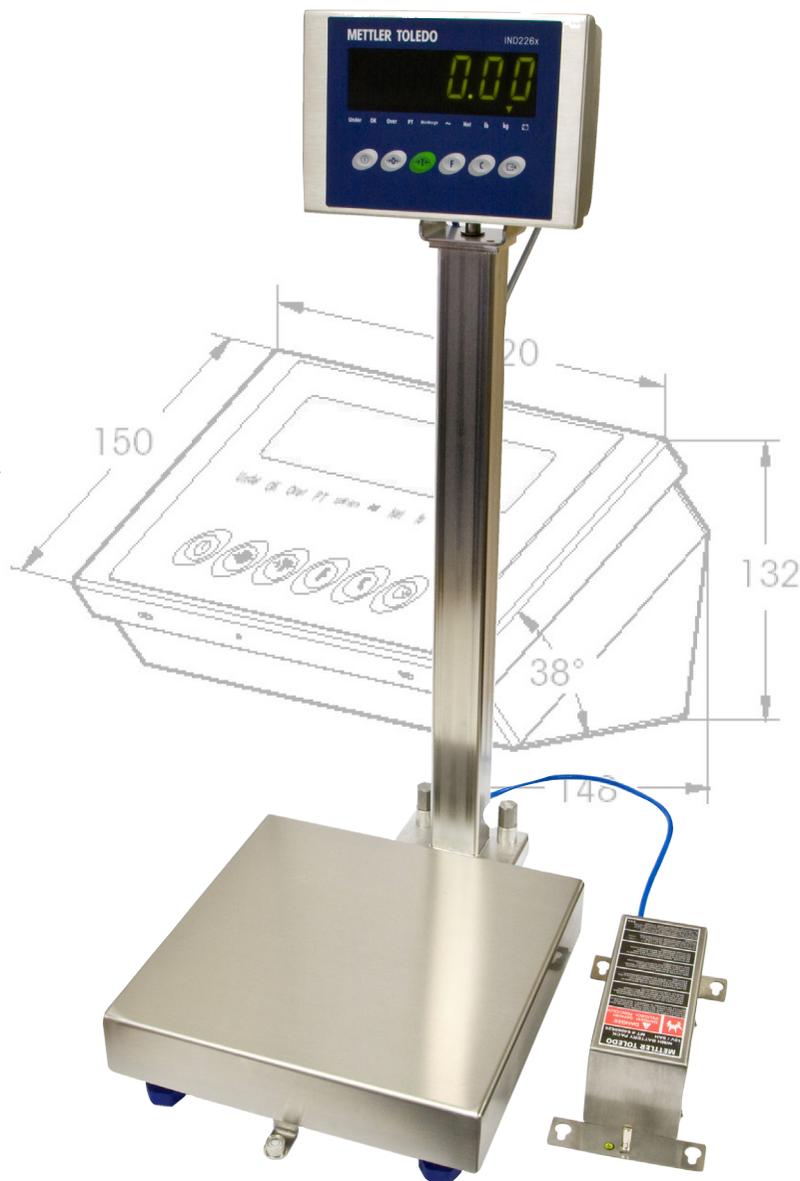
Caratteristiche tecniche

## IND226x

### Terminale di pesa per aree pericolose

#### Caratteristiche e vantaggi

- Il design intrinsecamente sicuro consente l'installazione in aree pericolose Divisione 1 e Zona 1/21
- Interfacce degli ingressi delle bilance analogiche singole con numerose bilance da banco, da pavimento e celle di carico analogiche
- Di dimensioni compatte e compatibile con molti tipi di hardware di montaggio
- La solida costruzione in acciaio inossidabile e il design robusto garantiscono la protezione IP66 negli ambienti aggressivi
- Software incorporato per il controllo del peso e le operazioni di classificazione
- Il tasto F (funzione) fornisce accesso con un solo tocco a una funzione operativa selezionata dall'utente
- Qualità del prodotto migliorata, grazie alla funzionalità integrata MinWeigh, che visualizza un'icona dedicata sul LED per avvisare l'operatore che il peso è sceso al di sotto della soglia minima
- Opzioni di regolazione per la flessibilità: Regolazione tradizionale con la linearizzazione e regolazione elettronica che consente di risparmiare tempo CalFREE
- Display remoto che consente il controllo e la comunicazione da e verso l'area pericolosa, senza la necessità di una barriera (quando utilizzato insieme a un secondo IND226x)
- Il modulo di comunicazione per area sicura (ACM200) consente di interfacciare stampanti, PC e terminali con funzioni superiori
- Un singolo ingresso digitale integrato consente a un operatore remoto di eseguire comandi come Cancellata, Zero e Tara o per inviare una stampa a una periferica in un'area sicura



<b>Display</b>	Luminoso a 7 segmenti, 6 cifre, alte 30 mm
<b>Tastiera</b>	Poliestere con rivestimento duro. Accensione, Zero, Tara, Funzione, Cancellata e Stampa
<b>Opzioni interfaccia</b>	Interfaccia IND per la comunicazione con altri terminali, sistemi di PC o periferiche in un'area sicura Interfaccia remota per applicazioni Master/Remote nella zona pericolosa, oppure da e verso l'area sicura senza barriera
<b>Applicazioni</b>	Pesa semplice, riempimento manuale, pesa mobile
<b>Caratteristiche speciali</b>	MinWeigh, CalFREE™, Superiore/Inferiore, modalità di risparmio energetico e funzioni di standby, ingresso attivo digitale integrato
<b>Dimensioni e tipo dell'armadietto</b>	Armadietto completamente in acciaio inossidabile 220 x 150 x 132 mm
<b>Peso</b>	1,9 kg netto, 2,5 kg lordo (inclusa confezione)
<b>Ambiente operativo</b>	-10°C a +40°C per la verifica, Classe III; dal 10% a 85% umidità relativo, senza condensa; fino a 2.000 m. sopra il livello del mare
<b>Tipi di bilancia</b>	Supporta la piattaforma della bilancia analogica singola, da 1 a 4 celle, valore nominale 2mV/V o 3 mV/V, impedenza totale compresa tra 87 e 1050 Ohm, segnale ingresso min. 0,8µV
<b>Risoluzione massima</b>	6.000e SR (OIML) 10.000d SR (NTEP) 30.000d in modalità non verificabile
<b>Opzioni di alimentazione</b>	APS500 (120 V, 50/60 Hz); APS501 (240 V, 50/60 Hz); pacco batteria esterno al NiMH intrinsecamente sicuro
<b>Approvazioni</b>	Protezione dell'armadietto: IP66 (EN 605290) Protezione di esplosione: ATEX II 2G Ex ib IIC T4, -10°C to +40°C (14°F to 104°F); II 2D Ex tD A21 IP66 T60°C, secondo EN 60079-0, 61241-1 FM: IS Classe I, II, III Div1, Gruppi A-G Ta 40°C / T4, secondo FM 3600, 3610, 3810 EMC: NAMUR-raccomandazione, MT-Guida di riferimento, standard: EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-4-3 (10V/m), EN 61000-4-6 (10V/m)



Certificato di qualità ISO9001  
Certificato ambientale ISO14001  
Internet: <http://www.mt.com>  
Assistenza in tutto il mondo

Documento soggetto a modifiche tecniche  
INDB0049.01  
©1/2008 Mettler-Toledo, Inc.

## ServiceXXL

Tailored Services

### Manutenzione necessaria per prestazioni affidabili

METTLER TOLEDO è eccezionalmente qualificato per fornire servizi di installazione, regolazione e manutenzione, essenziali per garantire precisione per ottimizzare il tempo di funzionamento e prolungare la durata del dispositivo. I nostri addetti all'assistenza sono pronti al momento giusto, con le parti giuste, gli utensili giusti e le giuste competenze per soddisfare le varie esigenze.

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

per ulteriori informazioni