



## IND226x Weegterminal

Voldoet aan de internationale richtlijnen voor explosiegevaarlijke omgevingen en de metrologische richtlijnen

Ontworpen voor zware industriële omstandigheden

Perfekte kosten-baten verhouding



**Compact, robuust en economisch**  
Wegen is nog nooit zó veilig geweest

**METTLER TOLEDO**

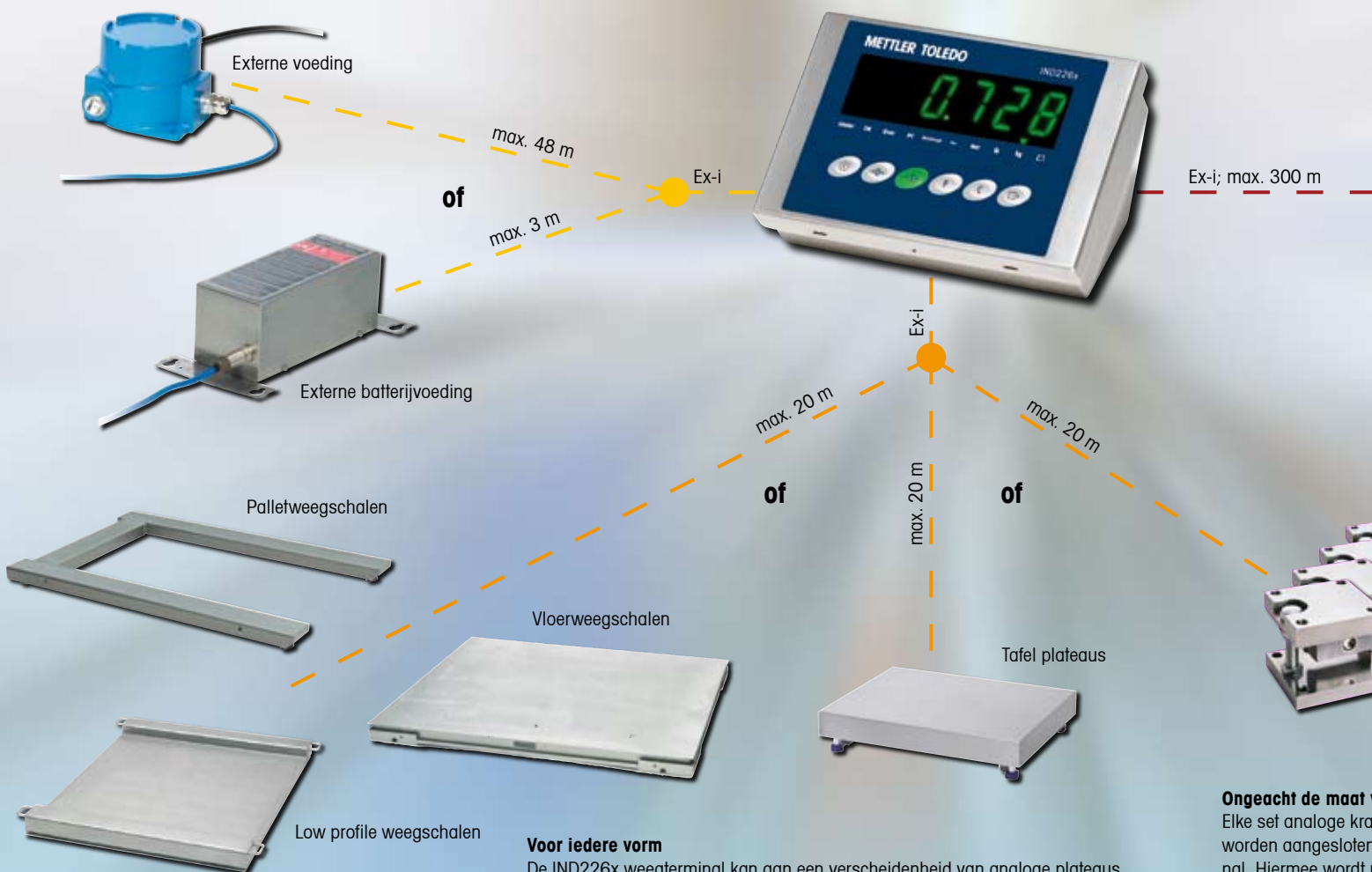
# Waarom zou u meer betalen?

## Compact, robuust en economisch



### De nieuwe IND226x weegterminal is:

- **Economisch** Dankzij de vooruitstrevende technologie. Voor een gunstige prijs.
- **Robuust** Dankzij het robuuste ontwerp en de IP66 afdichting is de terminal bestand tegen zware industriële omstandigheden
- **Compact** Dankzij de ergonomische afmetingen. De geavanceerde roestvrij stalen behuizing kan op tafels worden geplaatst of op verschillende statieven.
- **Veilig** Dankzij de absolute veiligheid. Het intrinsiek veilige ontwerp voldoet aan de nieuwste internationale richtlijnen voor explosiegevaarlijke omgevingen.



#### Voor iedere vorm

De IND226x weegterminal kan aan een verscheidenheid van analoge plateaus, voor gevaarlijke omgevingen, worden aangesloten – hetzij vloerweegschalen of tafel plateaus – om aan uw behoeften te voldoen.

#### Ongeacht de maat

Elke set analoge kra...  
worden aangesloten...  
nal. Hiermee wordt...  
wkeurige en betrouw...



### Kwaliteitsbewaking

MinWeigh<sup>®</sup>, geïntegreerd in de IND226x, waarschuwt de bediener middels een icoon als het gewicht onder een ingestelde minimum waarde zakt.

### Eenvoudig en snel

CalFREE<sup>™</sup> is de slimme en eenvoudige manier om uw tank elektronisch te kalibreren zonder testgewichten:

- Voer eenheden, weegbereik, schaalverdeling en mV/V signaal in.
- Voer de capaciteit en output van de krachtopnemer in.
- Druk op Enter en u bent klaar!



### Precies op gewicht

De geïntegreerde Boven/Onder modus maakt het eenvoudig voor u, om uw container af te vullen met behulp van een icoon.



### Houd het mobiel

De optionele externe batterijvoeding zorgt ervoor dat de terminal maximaal 70 uren probleemloos weegt.

### Grote broer, kleine broer

Gebruik de IND226x weegterminal als een standalone terminal of als een volgaanduiders.

### Weegterminal IND226x



### Volgaanduiders IND226x



max. 300 m

## Explosiegevaarlijke omgeving

## Veilige omgeving

Middels de communicatiemodule kunt u volgaanduiders, PC's of andere randapparatuur aansluiten.



### Eenvoudig en snel

Met In Site<sup>™</sup> software configureert u de IND226x in een handomdraai. Hetzij gekoppeld aan de weegterminal of offline, InSite<sup>™</sup> maakt naadloze aanpassingen mogelijk.

### Met een druk op de knop

De IND226x weegterminal wordt geleverd met één standaard digitale input om commando's uit te voeren als clear, nul, en tarra of om een print opdracht naar de printer te sturen in de veilige omgeving.



## Weegmodules



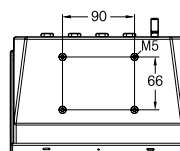
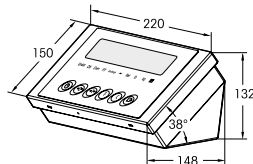
van uw tank  
lichtopnemers kan  
n op de weegtermi-  
uw tank een nau-  
vbare weegschaal.

## IND226x Weegterminal

Resolutie (ijkwaardig)	Single Range 6000e OIML en 10 000d NTEP, Klasse III
Afmetingen H B L [mm/inch]	220 148 132 / 8,7 5,9 5,2
Behuizing en afdichting	Volledig roestvrij stalen behuizing, IP66 afdichting.
Display [mm/inch]	6 karakters, 7-segment LED, hoogte 30/1,2
Toetsenbord	Afgedekt met een harde polyester laag, met 6 toetsen
Toepassingen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Eenvoudig wegen</li><li>- Handmatig afvullen</li><li>- Mobiel wegen</li></ul>
Aan te sluiten platforms	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1 analoge weegschaal of</li><li>- 4 x 350 <math>\Omega</math> krachtopnemers via een verbindingsdoos (krachtopnemers tot en met 1050 <math>\Omega</math> kunnen worden aangesloten)</li><li>- Nominale waarde meetcel, 2mV/V of 3mV/V</li><li>- Totale impedantie <math>\geq 87 \Omega</math></li></ul>
Goedkeurig voor explosiegevaarlijke omgevingen	<ul style="list-style-type: none"><li>- ATEX : II2G Ex ib IIC T4; -10 °C... +40 °C II2D Ex tD A21 IP 66 T60°C</li><li>- FM : IS Class I, II, III Div1 Groups A-G, T<sub>a</sub> 40 °C / T4</li><li>- Andere: NEPSI</li></ul>
Standaard eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Functionaliteit: aan-uit, nul, tarra, netto, print</li></ul>
Speciale eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"><li>- MinWeigh® waarschuwingfunctie</li><li>- CalFREE™ kalibratie zonder testgewichten</li><li>- Boven/Onder modus</li><li>- Accubesparende slaapstand/ stand-by functie</li><li>- Volgaanduider</li><li>- Configureerbaar met InSite™ voor de PC</li><li>- 1 standaard input voor de clear-, tarra-, nulstel- of printfunctie</li><li>- 3-punts lineariteits afregeling</li></ul>

### Opties/Accessoires

Interface	<ul style="list-style-type: none"><li>- IND interface voor communicatie met andere terminals, PC's of randapparatuur in de veilige omgeving, of 22018019</li><li>- Separate interface module voor toepassingen binnen de explosiegevaarlijke omgeving 22018020</li></ul>
Statief	Roestvrij staal (voor PBA430x) hoogte 330 mm 22010334 660 mm 22010335
Vloerstatief	Roestvrij staal, incl. montageschroeven 00504132
Statiefvoet	Roestvrij staal, voor flexibele installatie van het vloerstatief 00503701
Bokstatief	Roestvrij staal, voor bevestiging van de terminal aan de opstelbo 400 x 500 mm, 600 x 800 mm 00504128
Montageplaat PTA459	Roestvrij staal, voor bevestiging op de PTA459 handgreep 22012196
Muursteen	Roestvrij staal, voor bevestiging aan de muur, incl. montageschroeven. 00504130



[mm]

**ServiceXXL**  
Tailored Services



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

Voor meer informatie

#### Nederland

Mettler-Toledo B.V.  
Franklinstraat 5  
4004 JK Tiel  
Tel. +31 344 63 83 63  
Fax +31 344 63 83 90  
contact.nl@mt.com

#### België

N.V. Mettler-Toledo S.A.  
Leuvensesteenweg 384  
1932 Zaventem  
Tel. +32 2 334 02 11  
Fax +32 2 334 03 34  
general.mtb@mt.com

#### Mettler-Toledo (Changzhou) Measurement Technology Ltd.

Changzhou Xinbei District, P.R.China 213125

Technische wijzigingen voorbehouden

©06/2007 Mettler-Toledo AG

Geprint in Zwitserland

MTSI 44099160