



# ID3sTx

Zonen 1 & 21



Zonen 2 & 22

**Einfache Umsetzung  
der ATEX-Normen  
in staub- und  
gasexplosionsge-  
fährdeten Bereichen**



- ✓ Einfache Installation und Bedienung
- ✓ Geeichtes Wägen für interne oder externe Kontrolle
- ✓ Lange Batterielebensdauer dank geringem Energieverbrauch
- ✓ Füllstandskontrolle mittels speicherprogrammierbarer Steuerung

**Eines der sichersten  
Anzeigeterminals der Welt**

**METTLER TOLEDO**

Zone 1

Zone 21

Zone 2

Zone 22

Sicherer Bereich

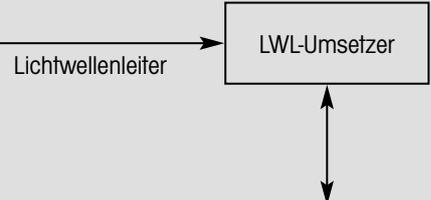
Robustes Edelstahlgehäuse, ausgelegt für den Einsatz im rauen Produktionsumfeld



Flexible Spannungsversorgung:

ID3sTx bietet vier verschiedene Spannungsversorgungen – wählen Sie die für Sie «richtige» Lösung:

- 1.2Ah interne Batterie
- 7.0Ah externe Batterie
- 230V AC intern
- 110V AC oder 24V DC extern



RS232c oder Stromschleifenschnittstelle

Eine Vielzahl von Peripheriegeräten – wie Drucker, Siemens SPS S7-200, 4-20-mA-Analoganschluss, Fernanzeigen sowie Fernbedienungen zur Anwahl der Funktionen Trieren, Drucken, Nullstellen, Löschen und Einheitenwechsel – sind einsetzbar.

Anschluss an die Analogwaage Ihrer Wahl für geeichte Wägungen bis 4000e:

<p>Tischwaagen</p> <p>✓ <b>ATEX</b> 3 kg bis 600 kg. In vielen Standardgrößen.</p>	<p>Mobile Palettenwaagen</p> <p>✓ <b>ATEX</b> 600 kg bis 3000 kg. Plattformgrößen, AISI316TI, polierte Oberfläche, optional wählbar.</p>	<p>Hygienische Ultraflachbettwaagen</p> <p>✓ <b>ATEX</b> 300 kg bis 1500 kg. Überfahrhöhe 35 mm. Plattformgrößen, AISI316TI, polierte Oberfläche optional wählbar.</p>	<p>Robuste Bodenwaagen</p> <p>✓ <b>ATEX</b> 600 kg bis 3000 kg. Überflur- oder Unterfluraufstellung mit optional lieferbaren Rampen. Plattformgrößen optional wählbar, AISI316TI, polierte Oberfläche. Effektive und einfache Reinigung durch leicht abhebbare Lastplatte.</p>	<p>Reinigungsfreundliche Bodenwaagen</p> <p>✓ <b>ATEX</b> 600 kg bis 3000 kg. Überflur- oder Unterfluraufstellung mit optional lieferbaren Rampen. Plattformgrößen optional wählbar, AISI316TI, polierte Oberfläche. Effektive und einfache Reinigung durch leicht abhebbare Lastplatte.</p>	<p>Flexible Wägemodule</p> <p>✓ <b>ATEX</b> 5 kg bis 45 t. Eine grosse Auswahl an Wägemodulen ermöglicht kundenspezifische Lösungen.</p>
--	--	--	--	--	--

Terminal-Abmessungen	254 mm (B) x 183 mm (T) x 146 mm (H)
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis 40°C, 10 bis 95 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Montage	Tisch, Wand, Stativ (optionales Stativ und Halterung erforderlich)
Eichzulassung D97-09-017	4000e, EG/90/384/EWG, EN45501
Sicherheitszulassung KEMA 99ATEX3726	II 2 G EEx ib IIC T4 II 2 D IP 65 T 50°C
	Zugelassen von Factory Mutual und CSA unter dem Warenzeichen PUMA™
Anzeige	Hoch auflösende Gewichtsanzeige: Sechs (6) Stellen, 25 mm hoch. LCD-Anzeige mit Datum/Uhrzeit, ID, Batteriestatus, Komma, Dezimalpunkt und allen eichrelevanten Elementen.