

# Anwendungsflexibilität

## Für allgemeine Transaktionswägungen



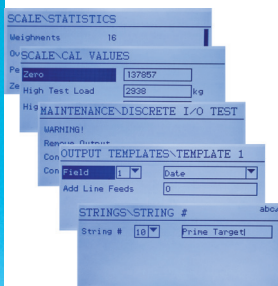
### Mehrere Anwendungen

Standardmäßig stehen eine einfache Wäganwendung und fünf wählbare Transaktionswäganwendungen zur Verfügung und gewährleisten eine maximale Flexibilität für den Betrieb. Ein gestochenes scharfes grafisches Display, ein einfaches Setup und intuitive Bildschirmaufforderungen steigern die Produktivität, da ein geringerer Bedarf an Bedienschulung besteht.



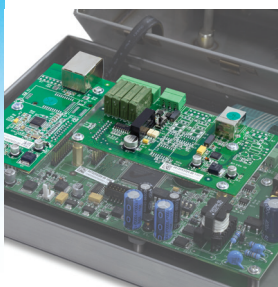
### Stromversorgungsoptionen

Wählen Sie zwischen dem Universalnetzteil oder der Akkuversion. Der extern aufladbare NiMH-Akku mit langer Lebensdauer bietet die ultimative Tragbarkeit. Der kompakte Akku kann das System bis zu 30 Stunden lang zwischen Ladevorgängen speisen. Ein externes Ladegerät erforderlich.



### Dienstprogramme

Zu den benutzerfreundlichen Dienstprogrammen gehören Druckvorlagen mit anpassbaren Textzeichenketten, Berichtsansichten und Berichtsdrucke, Wartungsdiagnose, Statistik, Kennwortschutz und ein PC-basiertes Dateiübertragungstool.



### Konnektivität

Über zwei verfügbare Optionssteckplätze kann ein breit gefächertes Bereich an Konnektivitätsschnittstellen angeboten werden. Zum Austausch von Anwendungstransaktionsdaten und ID-Dateien mithilfe des PC-basierten Dateiübertragungstools können Sie serielle, USB- oder Ethernet-Verbindungen benutzen.



## IND246 Terminal Designgemäße Produktivität

Für einfache Wägevorgänge oder für einige allgemeine Anwendungen wie über/unter Kontrollwägen, Fahrzeugwägen für Ankommand/Abfahrend, Spitzengewichtsmessungen, Tierwägen und Stückzählung bietet dieses Terminal die beste Flexibilität, Leistung und Benutzerschnittstelle seiner Klasse. Das Terminal beinhaltet ein großes LCD-Display mit Hinterleuchtung, ein benutzerfreundliches Tastaturlayout mit Funktions-, alphanumerischen und Navigationstasten, Unterstützung für eine SD-Speicherkarte und anwendungsspezifische Druckvorlagen. Dank dieser Eigenschaften ist es das flexibelste Wägeterminal für allgemeine Zwecke auf dem Markt.

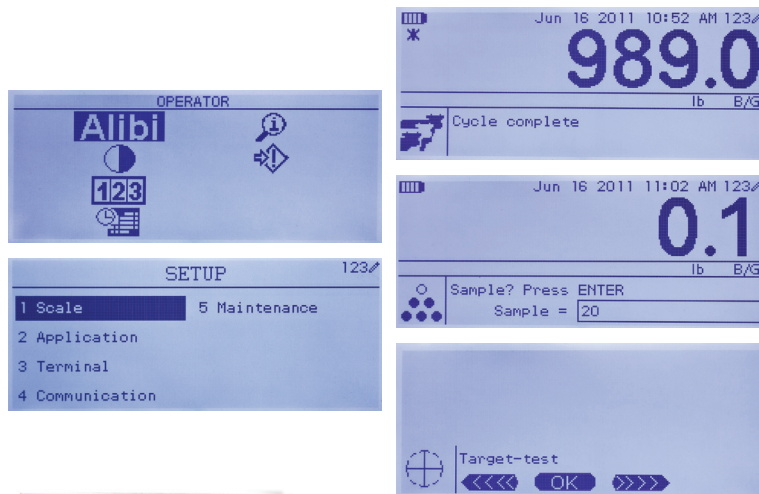
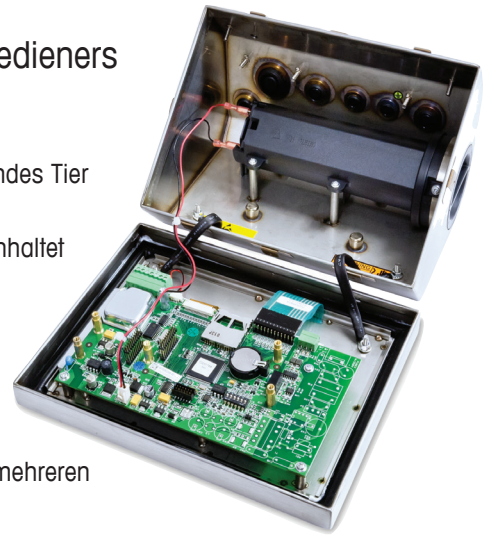
- Modell für 100 - 240 V Wechselstrom oder NiMH-Akkumodell
- Alphanumerisches Tastenfeld zur schnellen Eingabe von Tara- und ID-Informationen
- Großes Grafik-LCD-Display mit Hinterleuchtung, bei unterschiedlichsten Lichtverhältnissen ablesbar
- Automatische Abschaltung und Timeout für Hinterleuchtung tragen zur Verlängerung der Betriebszeiten im Akkumodell bei

## IND246

Applikationsvielfalt erfüllt die Produktivität des Bedieners

### Anwendungen-Pacs

- Fünf sofort einsatzbereite Anwendungen:
  - ◆ Tierwägen: Erzeugt Durchschnittsgewicht für ein sich bewegendes Tier oder Durchschnittsgewicht pro Tier für Mehrfachwägungen
  - ◆ Stückzählen: Erzeugt ein durchschnittliches Stückgewicht; beinhaltet Akkumulation nach Teilekennung
  - ◆ Kontrollwägen: Über-/Unter-Betrieb mit deutlicher Statusbildschirmanzeige, kann Statuslampen steuern
  - ◆ Spitzengewichtsmessung: Zeigt das Spitzengewicht aus dem aktuellen Wägezyklus oder das maximale, minimale und durchschnittliche Spitzengewicht aus einem Wägezyklus mit mehreren Trans-aktionen an
  - ◆ Fahrzeugwägen: Wägen mit permanenter oder temporärer ID für Einfach- oder Zweifachdurchgänge



## Technische Daten

<b>Abmessungen (LxHxT)</b>	Ohne Halterung: 230 x 146 x 165 mm Mit Halterung: 230 x 165 mm x 195 mm		
<b>Konstruktion</b>	Edelstahl		
<b>Stromversorgung</b>	Netzstrom: 100 - 240 V AC Akku: NiMH, herausnehmbar, extern aufzuladen. 1 Wägezelle – 25 Stunden; 4 Wägezellen – 20 Stunden. Externes Ladegerät optional.		
<b>Montage</b>	Fixierte Halterung im Lieferumfang enthalten		
<b>Betriebsumgebung</b>	-10°C bis +40°C, 10% bis 95% relative Feuchte, nicht kondensierend		
<b>Schutzart</b>	IP66		
<b>Anzeige</b>	Transflekatives, hinterleuchtetes Grafik-LCD, 240 x 96 Pixel Gewichtsanzeige: Standard-Modus, 27 mm hoch. Anwendungsmodus, 20 mm hoch.		
<b>Wagentyp</b>	Analog Wägezelle		
<b>Masseinheiten</b>	g, kg, lb, oz, t, ton		
<b>Wägezellen</b>	Netzstromversion	Bis zu 10 350-Ω-Wägezellen, 10 V Erregung	
	Akku-version	Bis zu 4 350-Ω-Wägezellen, 5 V Erregung	
<b>Tastatur</b>	8 Funktionstasten, 4 Navigationstasten, alphanumerisches Tastenfeld mit 12 Tasten, Ein-/Aus-Taste		
<b>Speicher</b>	Akku-gesicherter interner Speicher		
<b>Anwendungen</b>	Tierwägen	Benutzerdefinierter Abtastzeitraum; 1-9,9 Sekunden. ID-Eingang und Display Anzeigemodi für durchschnittliches Gesamtgewicht und durchschnittliches Gewicht pro Tier für ein oder mehrere Tiere	
	Stückzählen	Zwei Zählsequenzen: Tara-Probe (APW) und Probe -Tara; Akkumulation nach Teilekennung	
	Kontrollwägen	3 Zonen, bis zu 25 Zielwerte; Grafische SmartTrac®-Darstellung – zwei wählbaren Größen	
	Spitzengewichtsmessung	Auswahl aus einfachem oder mehrfachen Wägezyklusmodus. Im mehrfachen Wägezyklusmodus werden Maximum, Minimum und Durchschnitt Spitzengewicht angezeigt. Steuerung externer Geräte über einen optionalen diskreten Ein-/Ausgang Speicherberichtsansicht und Ausdruck	
	Fahrzeugwägen	99 permanente und 99 temporäre IDs mit Schnelldruckmodus; Automatische Zuweisung von ID; Summierung nach permanenter ID; 4.000 gespeicherten Transaktionen	
<b>Kommunikation Optionen</b>	Standard	COM1	RS-232, isoliert
	Option	COM2	RS-232/485, isoliert
	Steckplatz 1	COM2 + D I/O	RS-232/485, isoliert + 2 Eingänge und 4 Ausgänge
		USB	Gerätetyp*
		USB + D I/O	Gerätetyp* + 2 Eingänge und 4 Ausgänge * Nur zum Anschluss an PC
	Option	Ethernet TCP/IP 10/100 Base-T	
	Steckplatz 2		
<b>Zulassungen</b>	Masse und Gewichte	OIML: Klasse III 6000e, Klasse IIII 1000e, R76/2006-NL1-11.12 Europa: Klasse III 6000e, Klasse IIII 1000e USA: NTEP III, IIII – 10,000d/2x5000d; CoC 11-040; Kanada: III, IIIHD – III, IIIHD - n max 10,000/20,000; AM-5819	
	Produktsicherheit	UL, cUL, CE	

## Zubehör

Halterung zum Schwenken/Drehen

Ladegerät für Akkupack

NiMH Akkupack



### Deutschland

#### Mettler-Toledo GmbH

D-35396 Gießen  
Tel. +49 (0) 641 507 444

Technische Änderungen vorbehalten  
©09/2014 Mettler-Toledo, LLC  
30226909.04.DE\_A4

### Österreich

#### Mettler-Toledo GmbH

A-1230 Wien  
Tel. +43 (0) 1 604 19 80

### Schweiz

#### Mettler-Toledo (Schweiz) GmbH

CH-8606 Greifensee  
Tel. +41 (0) 44 944 45 45

[www.mt.com/IND246](http://www.mt.com/IND246)

Für weitere Informationen