

Wäge terminals



IND246/IND246 POWERCELL

Grundfunktion Wägen

Tierwägen

Kontrollwägen

Stückzählen

Spitzengewichtsmessung

Fahrzeugwägen



Anwendungsflexibilität
für allgemeine Transaktionswägungen

METTLER TOLEDO

Mehr Produktivität durch weniger Bedarf an Bedienschulung

- **Scharf gestochenes, transflektives Grafik-LCD mit Hinterleuchtung, bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen ablesbar**
- **Alphanumerisches Tastenfeld zur leichten Eingabe von Tara- und ID-Informationen**
- **Vom Benutzer aktivierte Einstellungen für den automatischen Betrieb**
- **Wechsel zwischen einfachem Wägen und ausgewählter Anwendung per Tastendruck**
- **Unmissverständliche Bedieneraufforderungen zur Gewährleistung eines fehlerfreien Betriebs**
- **Akku-Version für analoge Waagen erhältlich**
- **Netz-Versionen für analoge und POWERCELL digital Waage erhältlich**

Konnektivität

Die Installation von verschiedenen Schnittstellen ist über zwei Optionssteckplätze möglich. Mithilfe einer seriellen, USB- oder Ethernet-Verbindung können ID- und Tarainformationen importiert oder Transaktionsdaten und ID-Dateien ausgetauscht werden. Die optionale digitale I/O-Funktionalität (nur analoge Version) unterstützt eine Steuerungsschnittstelle für externe Geräte.



Dienstprogramme für Bediener

Das Bedienermenü kann so konfiguriert werden, dass der Bediener Zugriff auf Funktionen wie Zeit und Datum sowie Kontrasteinstellungen, das Anzeigen und Zurücksetzen des Transaktionszählers sowie das Aufrufen und Löschen von Gesamtwerten hat. Druckmasken enthalten auswählbare Felder und benutzerdefinierbare Textzeichenketten, und Berichte können aufgerufen und gedruckt werden. Abgerundet werden die Funktionen der Dienstprogramme durch Wartungsdiagnose- und Geräteinformationen.



Datenverwaltung

Mithilfe des Dateiübertragungstools können Transaktionsdaten und Protokolldateien (nur analoge Version) mit einem Netzwerk oder einem unabhängigen PC/Laptop ausgetauscht werden.



Tragbarkeit

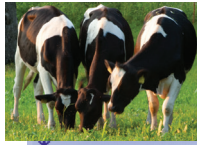
Die analoge Version des IND246 ist als akku-betriebenes Modell erhältlich, das problemlos dort aufgestellt werden kann, wo es benötigt wird, ohne dass eine permanente Installation geschaffen wird. Mit dem externen Akku-Ladegerät (erhältlich) wird der NiMH-Akku mit langer Lebensdauer problemlos aufgeladen und in Betriebsbereitschaft gehalten.

Digitale Flexibilität

Die Kombination mit einer PowerDeck™-Plattform erlaubt eine einfache Hauptkabelverbindung mit dem Terminal, die schnellere Kalibrierung sowie die automatische Wägezellenadressierung, wodurch sich die Genauigkeit erhöht und die Ausfallzeit verringert.



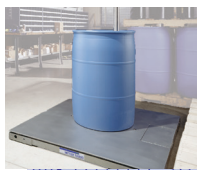
Standardanwendungen für Transaktionswägen



Tierwägen

Zeigt einen gemittelten Gewichtswert für einen vom Benutzer definierten Stichprobenzeitraum an.

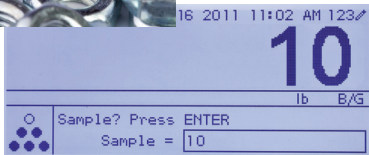
- Sie haben die Wahl zwischen einem gemittelten Gesamtgewicht für ein oder mehrere Tiere oder einem gemittelten Gesamtgewicht und einem Stückgewicht pro Tier bei mehreren Tieren.
- Kontinuierliche und mehrfach kontinuierliche Ausgänge für Remote-Displays
- Unterstützung für einen automatischen Start und Schwellenwerte für einen automatischen Start
- Optionaler digitaler Eingang/Ausgang zum Starten von Transaktionen und Melden des Transaktionsstatus



Kontrollwägen

Vergleicht das angezeigte Gewicht mit einem gespeicherten Zielgewicht und gibt den Vergleichsstatus an.

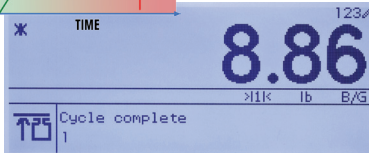
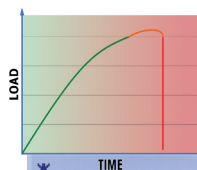
- Dreizonen-Status – Unter, OK und Über– mit einer grafischen SmartTrac®-Darstellung des Status, die auf eine von zwei Größen konfiguriert werden kann
- Speichern von bis zu 25 Zielwerten unter Verwendung von vier leichten Methoden zur Eingabe von Zielwerten: Aktiv, QuickSet, Zielwerttabelle und ID-Abruf
- Timer für Gewichtsbeibehaltung und Summierung nach ID
- Optionale diskrete Ausgänge steuern das Melden des externen Zonenstatus



Stückzählen

Zeigt Stückzählungen, das durchschnittliche Stückgewicht, das Taragewicht und die Anzahl der Transaktionen im Ein- und Auszählmodus an. Es werden der variable Stichprobenumfang- und mittlere Stückgewichts-Eingabemodus unterstützt.

- In der ID-Tabelle können bis zu 99 eindeutige Stückkennungen gespeichert werden; außerdem wird die Summierung nach ID unterstützt
- Tara-Probe- und Probe-Tara-Zählsequenzen mit einer Eingabeoption für das mittlere Stückgewicht (APW)



Spitzengewichtsmessung

Zeigt den maximalen Gewichtsmesswert für einfache oder mehrere Wägezyklen an.

- Anzeigen und Drucken der Anzahl der Wägezyklen mit maximalen, minimalen und mittleren Spitzengewichtswerten für mehrere Zyklen
- Optionaler diskreter I/O zum Starten des Zyklus, zur Unterstützung der Remote-Anzeige von Statusinformationen und Steuerung externer Geräte



Fahrzeugwägen

Betriebsmodi mit temporärer (Zweifachdurchgänge) und permanenter ID (Einfachdurchgang).

- Bis zu 100 permanente IDs und 100 automatische oder vom Bediener zugewiesene temporäre IDs zur Verwendung in Wägetransaktionen
- Optionale Eingabe von Nutzlastdaten wie Name der Transportfirma, Informationen zu Waren usw.
- Speicherung von Daten von bis zu 4.000 abgeschlossenen Transaktionen
- Summierung von Transaktionen mit permanenten IDs

IND246/IND246 POWERCELL

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT)	Ohne Halterung: 230 x 146 x 165 mm Mit Halterung: 230 x 165 mm x 195 mm		
Konstruktion	Edelstahl		
Stromversorgung	Netzstrom: 100 - 240 V AC Akku: NiMH, herausnehmbar, extern aufzuladen. 1 Wägezelle – 25 Stunden; 4 Wägezellen – 20 Stunden. Externes Ladegerät optional.		
Montage	Fixierte Halterung im Lieferumfang enthalten (nur analoge Version)		
Betriebsumgebung	-10°C bis +40°C, 10% bis 95% relative Feuchte, nicht kondensierend		
Schutzart	IP66		
Anzeige	Transflekatives, hinterleuchtetes Grafik-LCD, 240 x 96 Pixel Gewichtsanzeige: Standard-Modus, 27 mm hoch. Anwendungsmodus, 20 mm hoch.		
Waagentyp	Analog Wägezelle oder POWERCELL PDX, GDD, SLB615D oder SLC611D digitalen Wägezellen. (GDD-Wägezellen sind nicht in allen Märkten erhältlich.)		
Masseinheiten	g, kg, lb, oz, t, ton		
Wägezellen	Netzstromversion	Bis zu 10 350-Ω-Wägezellen, 10 V Erregung	
	POWERCELL-Version	Bis zu 12 PDX/GDD digitalen Wägezellen	
	Akku-version	Bis zu 4 350-Ω-Wägezellen, 10 V Erregung	
Tastatur	8 Funktionstasten, 4 Navigationsstasten, alphanumerisches Tastenfeld mit 12 Tasten, Ein-/Aus-Taste		
Speicher	Akku-gesicherter interner Speicher		
Kommunikation Optionen	Standard	COM1	RS-232, isoliert
	Option Steckplatz 1	COM2	RS-232/485, isoliert
		COM2 + D I/O (nur analoge)	RS-232/485, isoliert + 2 Eingänge und 4 Ausgänge
		USB	Gerättyp*
		USB + D I/O (nur analoge)	Gerättyp* + 2 Eingänge und 4 Ausgänge * Nur zum Anschluss an PC
	Option Steckplatz 2	Ethernet TCP/IP, 10/100 Base-T	
Zulassungen	Masse und Gewichte	OIML: Klasse III 6000e, Klasse IIII 1000e, R76/2006-NL1-15.49R1 Europa: Klasse III 6000e, Klasse IIII 1000e, TC7918 USA: NTEP III, IIII – 10.000d/2x5000d; CoC 11-040 Kanada: III, IIIHD - n max 10.000/20.000; AM-5819	
	Produktsicherheit	UL, cUL, CE	



www.mt.com/IND246

Für weiterer informationen

Deutschland

Mettler-Toledo GmbH

D-35396 Gießen

Tel. +49 (0) 641 507 444

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

Technische Änderungen vorbehalten

©01/2018 Mettler-Toledo, LLC

30460252