

## Bedienerlose Wägeterminals

### für eingehendes/ausgehendes Fahrzeugwägen



#### Integrierte Industrieterminals von METTLER TOLEDO

in Kombination mit analogen oder POWERCELL®-basierten LKW-Waagen bieten branchenführende Flexibilität, Genauigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Anschluss an eine Vielzahl von seriellen/USB-, Ethernet- oder SPS-Geräten.



#### Flexible Konfigurationen

Für eine Vielzahl von LKW-Wäganforderungen. Wählen Sie die Eingangs- und Ausgangsperipheriegeräten aus, die genau für Ihre Anwendung geeignet sind, einschließlich Ausweisleser, Gegensprechanlagen, Tastaturen, Loops, Ticketdrucker, Ampel- und Torsteuerung.



#### Intuitive Benutzeroberflächen

Unabhängig davon, ob das IND9U mit METTLER TOLEDO DataBridge oder der unbeaufsichtigten Software Udrive-780 für den eigenständigen Betrieb verwendet wird, es bietet Bildschirmweisungen und integrierte Verkehrskontrollfunktionen, die die Nutzung vereinfachen, die Qualität der Fahreingabe verbessern und die Konsistenz des Routinebetriebs gewährleisten.



#### Drahtlose Optionen

Vereinfachen Sie Installation und Betrieb an Ihrem Standort, indem Sie Ihre Terminals über drahtloses Ethernet mit Ihrer Kommunikationsinfrastruktur verbinden. Selbst Sprechfunkdaten können mit der verfügbaren Voice Over IP (VOIP)-Technologie drahtlos gesendet werden.



#### IND9U Bedienerloses Fahrzeugwägeterminal

Mit dem METTLER TOLEDO IND9U können Sie an 7 Tagen die Woche rund um die Uhr Fahrzeuge wägen und Informationen erfassen, ohne einen Waagenbediener zu benötigen. Das System ist hochgradig konfigurierbar und kann für nahezu jede anwendungsspezifische Anforderung bestellt werden. Jede Version ist mit einem Waagenterminal von METTLER TOLEDO und einer anpassbaren Auswahl an Ein- und Ausgabegeräten erhältlich.

# IND9U

## Bedienerloses Wägeterminal

### Erfüllt die Anforderungen der Branche

Die IND9U-Reihe bedienerloser Wägeterminals kann die Kosten für das Fahrzeugwägen in einer Vielzahl industrieller Anwendungen senken:

- Asphaltanlagen
- Zuschlagstoffsteinbrüche
- Deponien
- Recyclingzentren
- Anlagen zur Verarbeitung von Holzzellstoffen
- Landwirtschafts-/Futtermittelmühlen
- LKW-Terminals



### Eigenschaften und Vorteile

- Verbesserte Datengenauigkeit – Rufen Sie vorprogrammierte Fahrzeugdaten mit RFID- oder Magnetstreifen-Kartenlesegeräten ab und verwenden Sie wetterfeste Tastenfelder, Tastaturen und Touch-Panels für eine zuverlässige Dateneingabe durch den Fahrer
- Verbesserte Anlagensteuerung und -sicherheit - separate E/A-Schnittstelle zur Steuerung von Peripheriegeräten wie Bürgersteinschleifen, Toren, Ampeln und Lichtschranken
- Schnellerer Wägedurchsatz – integrierte Gegensprech- und Thermodruckeroptionen ermöglichen dem Fahrer die Durchführung der gesamten Transaktion in der Kabine
- 24 Stunden / 365 Tage Haltbarkeit - wetterfeste Glasfaser- oder Edelstahlgehäuse mit optionaler Klimasteuerung
- Reduzierte Bau- und Betriebskosten – optionales drahtloses Ethernet macht unterirdische Kabel oder Gebäude in der Nähe der Waage überflüssig
- Zugriff auf Wägedaten für Betriebsanalyse, Abrechnung und Bestandskontrolle – die leistungsstarke Kombination aus Industriewägeterminals und Fahrzeugwägesoftware von METTLER TOLEDO bietet sofortigen Zugriff auf wichtige Geschäftsinformationen

### Technische Daten

Modell	IND9UO	IND9US	IND9UT
<b>Anwendung</b>	Vernetztes Fahrzeugwägen mit unbeaufsichtigter DataBridge-Software	Eigenständiges Fahrzeugwägen mit Udrive-780-Software	Vernetztes Fahrzeugwägen mit unbeaufsichtigter DataBridge-Software
<b>Waagentyp</b>	Analog oder digital, POWERCELL® PDX®		
<b>Anzeige</b>	240x128 transflektive, einfarbige LCD-Anzeige	320x240 aktive TFT-Farb-LCD-Anzeige	800 x 600 transflektive 10,1-Zoll-Farb-LCD-Anzeige, mit kapazitivem Touchpanel
<b>Tastatur</b>	Edelstahl, 30-stellig numerisch oder 65 Tasten QWERTY		
<b>Drucker</b>	60 mm oder 80-112 mm Thermodirektdrucker		
<b>Datenleser</b>	RFID, Magnetstreifen, Barcode oder SmartPass® AVI		
<b>Gegensprechanlage</b>	2-Wege-Direktdraht, VOIP oder drahtlos		
<b>Separater E/A</b>	Bis zu 8 Eingänge/12 Ausgänge		
<b>Gehäuse</b>	Glasfaser oder Edelstahl 304, abschließbar		
<b>Sonstige Optionen</b>	Drahtloses Ethernet / Pavement-Loop-Schnittstelle / Videosever (nur IN9UO und IND9UT)		

Qualitätszertifikat ISO9001  
Umweltzertifikat ISO14001  
Internet: <http://www.mt.com>  
Weltweiter Service

Technische Änderungen vorbehalten  
©01/2021 Mettler-Toledo, LLC  
Document Nr. 30499039 A

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

Hier finden Sie weitere Informationen