



**IND246/IND246 POWERCELL**

Pesage simple

Pesage d'animaux

Pesage de contrôle

Comptage

Mesure du poids maximum

Pesage des véhicules



**Polyvalence de l'application**

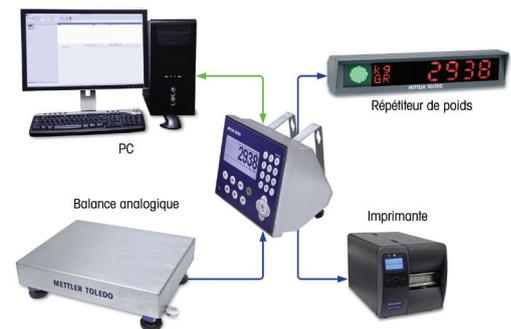
Pour un pesage transactionnel polyvalent

# Productivité accrue grâce à une formation réduite de l'opérateur

- Écran graphique LCD translectif à rétroéclairage, lisible sous différentes conditions d'éclairage
- Clavier alphanumérique pour une introduction facile de la tare et des informations d'identification
- Réglages du fonctionnement automatique par l'opérateur
- Basculement entre le pesage simple et une application sélectionnée avec une seule touche
- Invites opérateur claires pour un fonctionnement sans erreur
- Version alimenté par batterie disponible
- Versions alimentés en CA disponible pour les balances analogiques et numériques POWERCELL

## Connectivité

Deux logements en option permettent l'installation de toute une gamme d'interfaces. Utilisation d'interface série, USB ou Ethernet pour importer des informations de tare et d'identification, ou pour échanger des données de transactions et des fichiers d'identification. L'option d'entrées/sorties numériques (version analogique uniquement) prend en charge l'interface de contrôle avec des dispositifs externes.



## Utilitaires pour l'opérateur

Le menu de l'opérateur peut être configuré pour offrir à ce dernier l'accès à des fonctions de réglages de l'heure et de la date ainsi que du contraste, de la visualisation et de la réinitialisation du compteur de transactions, et de la visualisation et de l'effacement des totaux. L'impression de modèles comprend des champs sélectionnables et des chaînes de caractères personnalisables ; les rapports peuvent être examinés et imprimés. Des diagnostics de maintenance et des informations sur les actifs viennent parfaire la fonctionnalité de ces utilitaires.



## Gestion des données

L'outil de transfert de fichiers peut échanger des données de transactions et les fichiers journaux (version POWERCELL uniquement) avec un réseau ou avec un PC de bureau ou portable.

## Portabilité

La version analogique du IND246 est disponible en version alimentée sur batterie ce qui offre la souplesse d'implanter le terminal sur le lieu d'utilisation sans créer d'installation permanente. Utiliser le chargeur de batterie externe (disponible à l'achat) afin de conserver la batterie NiMH longue durée prête à l'utilisation.

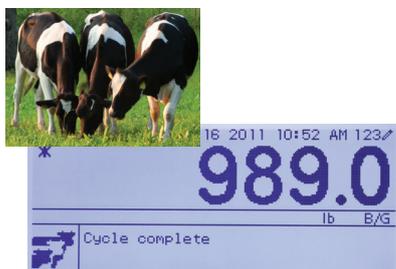


## Digital Flexibility

When combined with a PowerDeck™ platform, the terminal allows easy home-run cable connection, faster calibration and automatic load cell addressing, enhancing accuracy and reducing down-time.



# Applications standards pour un pesage transactionnel



## Pesage d'animaux

Affiche une valeur moyenne du poids pendant une durée d'échantillonnage définie par l'utilisateur.

- Choix entre un poids moyen total pour un ou plusieurs animaux, ou moyenne du total et poids par animal pour plusieurs animaux.
- Sorties continues ou multi-continues pour des affichages à distance
- Prise en charge du démarrage automatique et du seuil de démarrage automatique
- Entrées/sorties numériques en option pour démarrer une transaction et annoncer l'état de la transaction



## Pesage de contrôle

Comparaison des poids affichés par rapport à un poids cible mémorisé avec indication de l'état de la comparaison.

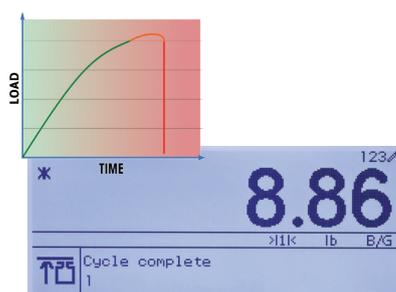
- État de trois zones - Inférieur à, OK et Supérieur à -avec la représentation graphique de l'état SmartTrac®, configurable selon une ou deux dimensions
- Mémorisation jusqu'à 25 cibles en utilisant quatre méthodes faciles d'entrée de cibles : Active, Installation rapide, Tableau des cibles et Rappel ID
- Minuterie de maintien du poids et Total par ID
- Annonce en option de l'état de la zone externe de contrôle des sorties discrètes



## Comptage

Affichage du nombre de pièces, du poids moyen de chaque pièce, du poids de la tare et le nombre de transactions aussi bien en mode de comptage d'entrée qu'en comptage de sortie. Les modes d'entrée de pesage moyen et de dimensions variables d'échantillons sont pris en charge.

- Un tableau des ID mémorise jusqu'à 99 identifiants de pièces uniques et prend en charge le total par ID
- Séquences de comptage Tare-échantillon et Échantillon-tare avec option d'entrée APW (poids moyen unitaire)



## Mesure du poids maximum

Affichage de la lecture du poids maximum pour des cycles de pesage uniques et multiples.

- Visualisation et impression du nombre de cycles de pesage avec les valeurs de poids maximum, minimum et maximum moyen pour plusieurs cycles
- Entrées/sorties discrètes en option pour démarrer le cycle, prendre en charge l'affichage distant de l'état et pour contrôler les équipements externes



## Pesage des véhicules

Modes de fonctionnement par ID temporaire (double passage) et par ID permanent (passage unique).

- Jusqu'à 100 ID permanents et 100 ID temporaires automatiques ou attribuées à l'opérateur lors de l'utilisation de transactions de pesage
- Entrée en option d'information utile comme le nom d'un client, le nom d'un produit de base, etc.
- Mémorisation des données d'un maximum de 4000 transactions réalisées
- Total des transactions d'ID permanents

# IND246/IND246 POWERCELL

## Données techniques

<b>Dimensions (LxHxP)</b>	Sans support : 230 x 146 x 165 mm Avec support : 230 x 165 x 195 mm		
<b>Type de boîtier</b>	Acier inoxydable		
<b>Alimentation</b>	CA: 100 - 240 V CA Batteries: NiMH, amovible, charge externe 1 capteur : 25 heures ; 4 capteurs : 20 heures. Chargeur externe en option		
<b>Montage</b>	Support position fixe inclus (version analogique uniquement)		
<b>Environnement d'exploitation</b>	-10°C à +40°C, humidité relative entre 10% et 95% sans condensation		
<b>Protection de l'environnement</b>	IP66		
<b>Affichage</b>	LCD avec rétroéclairage, 240 x 96 Pixel Affichage du poids: Mode standard, 27 mm de haut. Mode d'application, 20 mm de haut		
<b>Interface de la bascule</b>	Capteurs de pesage analogique ou numérique POWERCELL PDX/GDD. (Capteurs GDD ne sont pas disponibles sur tous les marchés.)		
<b>Unités de mesure</b>	g, kg, lb, oz, t, ton		
<b>Nombre de capteurs</b>	CA, analogique: Maximum de 10 capteurs, excitation de 10 V CA, POWERCELL: Maximum de 12 capteurs PDX®, GDD™, SLB615D ou SLC611D Batterie, analogique: Maximum de 4 capteurs, excitation de 5 V		
<b>Clavier</b>	8 touches de fonction, 4 touches de navigation, clavier alphanumérique à 12 touches, bouton Marche/Arrêt		
<b>Mémoire</b>	Batterie de sauvegarde interne		
<b>Options de communication</b>	Standard	COM1	RS-232, isolé
	Option 1	COM2	RS-232/485, isolé
		COM2 + D I/O (analogique)	RS-232/485, isolé + 2 entrées et 4 sorties (analogique)
		USB	Type device*
	USB + D I/O (analogique)	Type device* + 2 entrées et 4 sorties Uniquement pour connectivité avec PC	*
Option 2	Ethernet TCP/IP, 10/100 Base-T		
<b>Homologations</b>	Poids et mesures	OIML: Classe III 6000e, Classe III 1000e, R76/2006-NL1-15.49R1 Europa: Classe III 6000e, Classe III 1000e, TC7918 É-U: NTEP III, III L – 10,000d/2x5000d; CoC 11-040 Canada: III, IIIHD - n max 10,000/20,000; AM-5819	
	Sécurité de produit	UL, cUL, CE	



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

pour plus d'informations

### Mettler-Toledo (France) SAS

18/20 Avenue de la Pépinière  
78220 Viroflay  
+33 1 30 97 17 17

### Mettler-Toledo (Suisse) GmbH

Im Langacher  
8606 Greifensee  
+41 44 944 45 45

Sous réserve de modifications  
© 01/2018 Mettler-Toledo, LLC  
30460253