

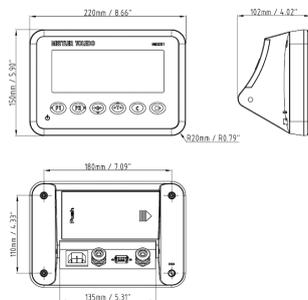
Caractéristiques techniques



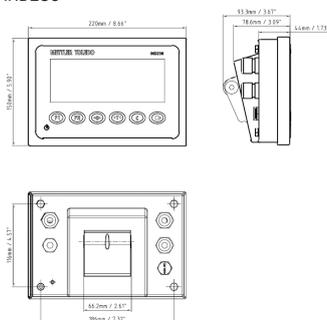
Terminal	IND231	IND236
Dimensions (LxHxP)	220 x 150 x 102 mm / 8,66 x 5,90 x 4,02 (pouces)	220 x 150 x 93,3 mm / 8,66 x 5,90 x 3,67 (pouces)
Construction	Polymère	Acier inoxydable
Montage	Fixation sur mur, table ou colonne au moyen du support de montage mural	
Alimentation électrique	CA : 85-264 VCA ; 50 Hz-60 Hz	
	Six piles «AA» ou batterie rechargeable Ni-MH	Batterie rechargeable Ni-MH
Environnement de fonctionnement	-10 °C à +40 °C (14 °F à 104 °F), 10 % à 95 % d'humidité relative, sans condensation	
Protection	IP54	IP66/IP67
Affichage	Caractères de 40 mm de haut, sept chiffres, sept segments, LCD avec rétroéclairage blanc	
Interface balance	Une balance analogique	
Capteur de pesage	Jusqu'à 4 cellules de pesée de 350 ohm, excitation 5 V	
Unités de mesure	g, kg, lb, oz	
Clavier	Sept touches de fonction : zéro, tarage, effacer, marche/arrêt, imprimer, F1 et F2 (programmables)	
Options de communication	Standard : COM1 RS232	
	Option : COM2 RS232/RS422/RS485 isolé COM2 périphérique USB pour une connexion à un PC COM2 E/S discrète 2 entrées/4 sorties	
Application	Pesage, X10, date et heure, pesée d'animaux, amélioration du comptage du poids de pièce moyen, pesage de contrôle +/- avec base de données de 10 enregistrements, totalisation, affichage à distance	
Homologations	Class III : OIML6000e, NTEP10,000d, CMC6000e, CE, cULus	
Accessoires	Support pour bureau, housse de protection du terminal	

Dimensions (mm/pouces)

IND231



IND236



www.mt.com/IND231-IND236

Pour plus d'informations



France

Mettler-Toledo SAS
 18/20 avenue de la Pépinière
 78220 Viroflay
 Tél. +33 1 30 97 17 17
 Fax +33 1 30 97 16 16

Sujet à modifications techniques
 © 09/2013 Mettler-Toledo AG
 30077537
 Imprimé en R.P de Chine 09/2013

Canada

Mettler-Toledo, Inc.
 2915 Argentinia Road, Unit 6
 Mississauga, Ontario, L5N 8G6
 Tél. (1) 905 821 4200

Belgique

N.V. Mettler-Toledo S.A.
 Leuvensesteenweg 384
 1932 Zaventem
 Tél. +32 2 334 02 11
 Fax +32 2 334 03 34
 contact.be@mt.com

Suisse

Mettler-Toledo (Suisse) GmbH
 Im Langacher 44
 8606 Greifensee
 Tél. +41 44 944 45 45
 Fax +41 44 944 45 10



Terminaux IND231 et IND236

Pesage

Pesage de contrôle

Comptage

Pesée d'animaux

Totalisation de poids



Terminal de pesage économique

Sans compromis au niveau des performances

Terminal de pesage robuste et convivial fournissant une solution fiable

- **Grand écran LCD avec rétroéclairage offrant une bonne lisibilité dans différentes conditions d'éclairage**
- **Boîtier robuste en acier inoxydable IP66/67 ou en polymère répondant aux exigences des divers environnements**
- **La batterie longue durée en option fournit une solution de pesage mobile**
- **Logiciel spécifique offrant des fonctionnalités prêtes à l'emploi**



Terminal IND231 avec boîtier en polymère (IP54)

Écran LCD à visibilité élevée

- Affichage du poids de 40 mm avec rétroéclairage blanc pouvant être réglé en fonction des conditions d'éclairage.
- Des icônes intuitives sur l'écran fournissent une indication instantanée de l'état de fonctionnement et une touche unique permet d'accéder aux fonctions courantes.
- Le support de fixation réglable inclus permet d'orienter l'afficheur.

Prise en charge du pesage mobile

- Facilité d'utilisation dans les applications de pesage mobile grâce à la batterie.
- L'électronique économe en énergie prolonge la durée de vie de la batterie et réduit le coût d'utilisation.



Terminal IND236 avec boîtier robuste en acier inoxydable (IP66/67)

Utilisation simple et rapide

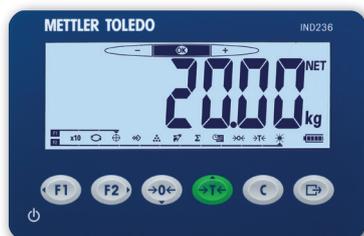
- Clavier robuste à membrane tactile avec confirmation tactile réactive.
- Les modèles d'impression prédéfinis et spécifiques aux applications offrent un enregistrement rapide de la transaction.
- Affectez facilement une fonction à une touche prédéfinie pour basculer rapidement entre les différents modes de pesage.
- Configuration simple via des touches claires permettant de parcourir les menus.

Connectivité souple

- En plus du port RS232 standard, une connexion supplémentaire peut être ajoutée :
- RS232/RS422/RS485
 - Périphérique USB
 - E/S discrète

Applications standard

En plus d'être un excellent choix pour les applications de pesage simple, les terminaux IND231 et IND236 permettent aussi d'autres applications telles que le pesage de contrôle, le comptage, la pesée d'animaux et la totalisation de poids. Des modèles d'impression prédéfinis, incluant les informations de date et d'heure, fournissent un enregistrement de la transaction ou l'intégration dans des applications logicielles sur PC.



Pesage de contrôle +/-

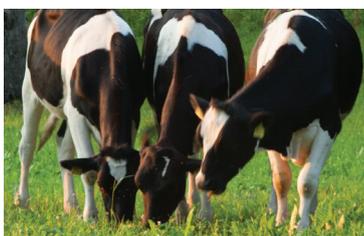
Opération de pesage de contrôle +/- plus rapide et efficace :

- 10 cibles enregistrées avec édition et configuration faciles.
- Rappel de cible rapide via une touche de fonction unique.
- Indication claire du statut +/- grâce au bargraphe.
- Possibilité d'associer des sorties discrètes à des états cibles, ce qui permet de commander des voyants ou d'autres périphériques.



Optimisation du poids moyen de la pièce

- L'amélioration apportée au poids moyen de la pièce offre des résultats de comptage plus précis. Plus l'échantillon est grand, plus la précision augmente.
- Passage facile entre le mode comptage et le poids.
- Rappel rapide du poids moyen de la pièce et du poids de référence.



Pesée d'animaux

- Activation rapide grâce à la touche de fonction définie par l'utilisateur.
- Intervalle de temps spécifique à la détermination du poids moyen, avec affichage de celui-ci jusqu'à l'action de pesage suivante.
- Impression automatique du masque spécifique à l'application, se traduisant par une augmentation de la productivité grâce à l'utilisation en mode mains libres.

Date	YYYY.MM:DD
Time	HH:MM:SS
Total	XX.XXX Unit
Count	XX.XXX
Gross	XXXX.XXX Unit
Tare	XXXX.XXX Unit
Net	XXXX.XXX Unit

Totalisation

- Totalisation manuelle et automatique pour le poids brut ou le poids net.
- Les résultats peuvent être affichés et imprimés.



Affichage à distance

Les terminaux IND231 IND236 peuvent servir d'affichage à distance pour de nombreux terminaux de pesage industriels METTLER TOLEDO. Le terminal à distance permet de commander le terminal hôte au moyen des touches : tare, zéro et impression. Les applications sur le terminal hôte restent opérationnelles lorsqu'un terminal à distance est connecté.