



Indicateur pour applications industrielles basiques

Conçu dans un souci de simplicité pour les applications industrielles, l'indicateur Defender 3000 combine un grand afficheur LCD rétroéclairé multicolore et une interface RS232 bidirectionnelle. L'indicateur Defender 3000 est également équipé d'un logiciel pour les applications de pesage simple, de comptage de pièces, de contrôle Plus-Moins et de totalisation.

Des caractéristiques uniques :

- Excellente visibilité des résultats sur un grand afficheur de contrôle LCD rétroéclairé. En mode contrôle plus/moins, l'écran change de couleur (jaune/vert/rouge) pour signaler qu'il se trouve dans la plage du poids cible.
- La technologie EasyConnect™ permet une utilisation instantanée de la balance sans configuration supplémentaire lors d'une connexion aux bases et plateformes équipées de cette technologie.
- Logiciel incluant le comptage de pièces, contrôle plus/moins et totalisation. Un port RS232 de série et, en option, un port USB ou Ethernet permettent l'impression ou le transfert des données.
- L'indicateur i-D33P est doté d'un boîtier ABS robuste et d'un support de montage en acier peint, IP54 (avec housse de protection en option). L'indicateur i-D33XW est doté d'un boîtier et un support en inox avec un indice de protection IP66. Résolution d'affichage jusqu'à 1:30 000 ; en métrologie légale OIML 1:10 000.

DEFENDER™3000 Indicateurs

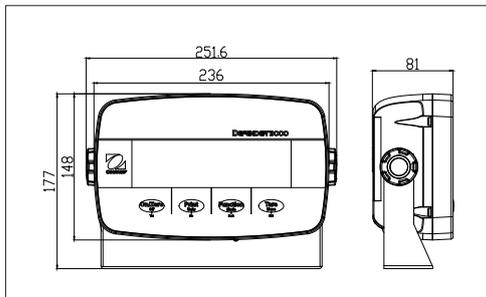
Spécifications

Modèle	i-DT33P	i-DT33XW
Fabrication	Boîtier ABS, support de montage en acier peint	Châssis en acier inoxydable 304, support en acier inoxydable 304
Protection	IP54 (avec housse de protection en option)	IP66
Taux de conversion A/D	80 Hz	
Sélections de portée	Jusqu'à 99,999 g/kg/t	
Résolution affichée maximum	1:30,000	
Résolution maximale approuvée	1:10000 or 2 x 3000e Classe III à 1 µV/e (EC, OIML)	
Unités	Kilogramme, gramme, livre, once, livre : Once (kilogramme, gramme pour les modèles M)	
Modes d'application	Pesage, contrôle plus/moins, comptage, totalisation.	
Afficheur	Affichage LCD avec rétroéclairage tricolore, hauteur des chiffres : 45 mm	
Clavier	4 touches de fonction	
Zéro suiveur	Désactivé, 0,5 d, 1 d ou 3 d	
Plage de zéro	2 % ou 100 % de la capacité	
Calibrage	Zéro, portée ou linéaire en 3 points	
Calibrage de la portée	1 kg pour la portée	
Résolution interne	68,500 comptages par mV/V	
Type/filtration numérique	Niveau de la moyenne	
Tension d'excitation des capteurs	5VDC	
Polarisation dynamique du capteur	Jusqu'à 6 x 350 Ohms capteur	
Sensibilité de l'entrée du capteur	Jusqu'à 3 mV/V	
Temps de stabilisation	1 seconde	
Alimentation	Alimentation universelle 100-240 V CA/50/60 Hz ou pile de type C (non incluse), batterie rechargeable en option	Alimentation universelle 100-240 V CA/50/60 Hz, câblée avec une batterie rechargeable
Autonomie de la batterie	jusqu'à 360 heures avec les piles (LR14 non fournies) ou 100 heures avec la batterie rechargeable disponible en option	Jusqu'à 100 heures d'utilisation continue (rétroéclairage désactivé, batterie rechargeable)
Interface	RS232 inclus ; USB, Ethernet en option	
Dimensions pour l'expédition	300 x 265 x 135 mm	
Dimensions du produit (avec support)	251.6 x 177 x 81 mm	256 x 206 x 74 mm
Poids net approximatif	1.4 kg	3 kg
Poids approximatif à l'expédition	1.8 kg	3.4 kg
Gamme de température de fonctionnement	-10 °C à +40 °C	

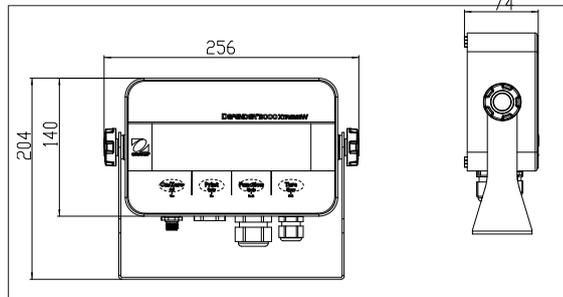


Dimensions

i-DT33P



i-DT33XW



Conformité

- **Métrologie** : EN45501 ; OIML R76
- **Sécurité du produit** : IEC/EN 61010-1 ; CAN/CSA C22.2 61010-1 ; UL61010-1 ;
- **Compatibilité électromagnétique** : IEC/EN 61326-1 classe B, Environnements de base ; FCC partie 15 classe A ; Canada ICES-003 classe A
- **Indice de protection** : IEC 60529 – IP66 (pour i-DT33XW), IEC 60529 – IP54 (pour i-DT33P)
- **Marquages de conformité** : CE, UKCA
- **Autre** : WEEE, RoHS

Accessoires

Kit Ethernet.....	30429666
Interface de périphérique USB Kit i-DT33.....	30699120
Housse de protection i-DT33 (5).....	30699121
Kit batterie rechargeable i-DT33P.....	30699122
Imprimante SF40A.....	30064202
Câble RS232 i-DT33P.....	80500525
Câble RS232 i-DT33XW.....	80500552
Extension de câble pour cellule de pesée, 9 mètres*.....	30424409

* Ne pas utiliser pour les applications approuvées

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Suisse

e-mail: ssc@ohaus.com

Tel: 0041 22 567 53 19

e-mail: tsc@ohaus.com

Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

Le système de gestion régissant
la fabrication de ce produit est
certifié ISO 9001:2015.

