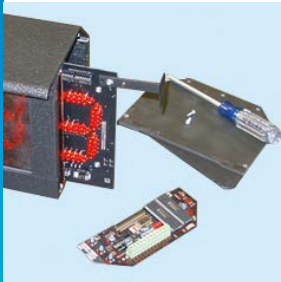


Affichage facile à lire de jour comme de nuit



Conception solide

Le boîtier du répétiteur de poids en alliage d'aluminium garantit de longues années de service. Il est destiné à être utilisé en extérieur (en plein soleil ou la nuit) et dans des environnements extrêmes.



Maintenance sur site

L'accès aux composants internes du répétiteur de poids est facile, ce qui permet de les dépanner sur site.



Feux de signalisation optionnels

Le répétiteur de poids peut être fourni avec un feu de signalisation intégré. Le feu passe du rouge au vert, ce qui permet d'exploiter le répétiteur pour régler le mouvement de la circulation sur une bascule.



Option sans fil

La communication sans fil entre un indicateur et un répétiteur de poids est disponible en option. L'émetteur-récepteur de l'unité envoie un signal sans fil fiable à un répétiteur de poids sur une distance allant jusqu'à 800 m. Vous pouvez ainsi utiliser les répétiteurs de poids à une plus grande distance depuis la guérite de pesée sans devoir acheminer des kilomètres coûteux de câbles.



Répétiteur de poids ADI

Le répétiteur de poids ADI est un écran qui affiche le poids très lisiblement, il s'utilise avec les ponts-bascules et d'autres applications de pesage industriel. Il permet aux conducteurs de camion et au personnel qui ne se trouverait pas à proximité de l'indicateur de lire le poids. Les diodes (LED) du panneau affichent jusqu'à six caractères, les unités de pesage (kg/T/lb/t) ainsi que les poids bruts/nets. Le répétiteur de poids est compatible avec les indicateurs numériques METTLER TOLEDO possédant une sortie série ainsi qu'avec de nombreux autres indicateurs. Il est doté d'une détection automatique de la vitesse de communication qui simplifie la configuration.

Répétiteur de poids ADI

Affichage du poids très visible

Équipement standard

- Répétiteur de poids ADI210 avec des chiffres de 5 cm
- Répétiteur de poids ADI310 avec des chiffres de 10 cm
- Répétiteur de poids ADI410 avec des chiffres de 15 cm

Options

- Répétiteur de poids ADI215 avec des chiffres de 5 cm et l'option sans fil
- Répétiteur de poids ADI315 avec des chiffres de 10 cm et l'option sans fil
- Répétiteur de poids ADI415 avec des chiffres de 15 cm et l'option sans fil
- Répétiteur de poids ADI320 avec des chiffres de 10 cm et feu de signalisation
- Répétiteur de poids ADI420 avec des chiffres de 15 cm et feu de signalisation

Caractéristiques	Avantages
Affichage LED	Les caractères brillants sont faciles à lire à des distances de 22, 45 ou 76 m, même la nuit.
Réglage double intensité	Deux réglages permettent d'ajuster la luminosité de l'affichage.
Boîtier en aluminium	Les répétiteurs de poids peuvent être utilisés à l'extérieur et dans des environnements extrêmes.
Alimentation électrique universelle	Les répétiteurs de poids fonctionnent sur courant alternatif standard. Aucune alimentation externe additionnelle n'est requise.
Support pour l'indicateur	Compatible avec la majorité des indicateurs. La détection automatique de la vitesse de communication simplifie la configuration.
Capacité multipoint	Plusieurs répétiteurs de poids peuvent être connectés en série pour indiquer la même lecture du poids.
Maintenance sur site	L'accès aux composants internes du répétiteur de poids est facile, ce qui permet de les dépanner sur site.

Spécifications	
Boîtier	Alliage d'aluminium avec couche de poudre polyester
Protection	IP56 (Type 4)
Caractères	Six caractères, 5 cm, 10 cm ou 15 cm de haut
Affichages	GR/NT (brut/net) et lb/kg/T/t (T/t : ADI3xx et ADI4xx)
Température d'exploitation	-40 à +55 °C
Température de stockage	-40 à +55 °C
Alimentation électrique	100 à 240 VCA, 50/60 Hz, auto-détection
Interfaces supportées	RS-232, RS-422 (compatible avec METTLER TOLEDO RS-485 multipoint), boucle de courant 20 mA actif/passif

Dimensions	ADI210/ADI215	ADI310/ADI315	ADI320	ADI410/ADI415	ADI420
Hauteur	12,2 cm	21,4 cm	21,4 cm	26,5 cm	26,5 cm
Longueur	30,5 cm	76,2 cm	87,2 cm	100 cm	111,3 cm
Profondeur	14,8 cm	17,6 cm	17,6 cm	17,6 cm	17,6 cm
Poids	5 kg	12 kg	14 kg	19 kg	21 kg
Distance	22 m	45 m	45 m	76 m	76 m

**France**

Mettler-Toledo S.A.
18/20 avenue de la Pépinière
78220 Viroflay
Tél : 01 30 97 17 17
Fax : 01 30 97 16 16

Belgique

N.V. Mettler-Toledo S.A.
Leuvensesteenweg 384
1932 Zaventem
Tél : +32 2 334 02 11
Fax : +32 2 334 03 34

Suisse

Mettler-Toledo AG
CH-8606 Greifensee
Switzerland
Tél : +41 44 944 22 11
Fax : +41 44 944 30 60

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

© 2021/01 Mettler-Toledo, LLC
Document Nr. 30499034 A

www.mt.com

Pour de plus d'information