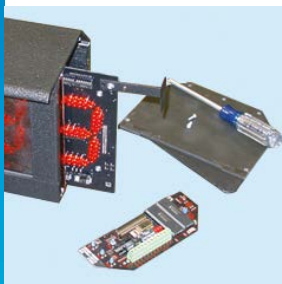


Display dalla semplice lettura, di giorno o di notte



Design robusto

Il ripetitore peso è costruito con una solida struttura in lega d'alluminio anodizzato. Concepita per l'uso all'aperto (in aree molto esposte alla luce solare o di notte) ed in ambienti difficili.



Riparabile in loco

Il ripetitore peso consente un semplice accesso alle componenti interne, in modo da poterlo riparare in loco.



Semaforo opzionale

Il ripetitore peso può essere dotato di un semaforo incorporato. La luce passa dal rosso al verde, consentendo al ripetitore peso stesso di regolare il flusso di traffico sulla bilancia.



Opzione wireless

La comunicazione wireless tra l'indicatore della bilancia e il ripetitore peso è disponibile come opzione. Il ricevitore dell'unità invia un segnale wireless affidabile al ripetitore peso fino a 800 metri. Questo consente di utilizzare i ripetitori peso a distanze maggiori dalla stazione di pesa senza costosi tratti di cavi e canaline.



Ripetitore peso ADI

Il ripetitore peso modello ADI è un display di pesata, altamente visibile per l'utilizzo su bilance per veicoli e altre applicazioni industriali. Consente ai conducenti di autocarri e ad altro personale, distante dall'indicatore della bilancia, di visualizzare il peso. I diodi ad emissione luminosa (LED) del display di visualizzazione mostrano fino a sei caratteri, oltre all'indicazione dell'unità di peso (lb/kg/T/t) e il peso lordo/netto. Il ripetitore peso è compatibile con gli indicatori digitali METTLER TOLEDO che utilizzano uscite dati seriali e con molti altri indicatori. È dotato di un dispositivo di rilevazione automatica della velocità di trasmissione per semplificarne la configurazione.

Dati tecnici

Ripetitore peso ADI

Display di peso ad alta visibilità

Apparecchiatura standard

- Ripetitore peso ADI210 con cifre da 5 cm
- Ripetitore peso ADI310 con cifre da 10 cm
- Ripetitore peso ADI410 con cifre da 15 cm

Opzioni

- Ripetitore peso ADI215 con cifre da 5 cm e opzione wireless
- Ripetitore peso ADI315 con cifre da 10 cm e opzione wireless
- Ripetitore peso ADI415 con cifre da 15 cm e opzione wireless
- Ripetitore peso ADI320 con cifre da 10 cm e semaforo
- Ripetitore peso ADI420 con cifre da 15 cm e semaforo

Funzioni	Vantaggi
Display LED	I caratteri chiari consentono una facile lettura a una distanza di 22, 45 o 76 m, anche di notte.
Impostazione doppia intensità	Due impostazioni consentono di regolare la luminosità del display.
Involucro in alluminio	Il ripetitore peso può essere utilizzato all'esterno e in ambienti difficili.
Alimentazione elettrica universale	Il ripetitore peso funziona con un alimentatore CA standard. Non è necessaria alcuna alimentazione esterna aggiuntiva.
Supporto indicatore	Compatibile con la maggior parte degli indicatori. Dispositivo di rilevazione automatica della velocità di trasmissione che ne semplifica la configurazione.
Funzionalità per più stazioni	Più ripetitori peso possono essere collegati in serie per visualizzare la stessa lettura del dato peso.
Riparabile in loco	Accesso semplice alle componenti interne, in questo modo il ripetitore peso può essere riparato in loco.

Specifiche tecniche	
Armadietto	Lega di alluminio con rivestimento in polvere di poliestere
Protezione ambientale	IP56 (Tipo 4)
Caratteri	Sei caratteri, altezza 5 cm, 10 cm o 15 cm
Designatori	GR/NT e lb/kg/T/t (T/t: ADI3xx e ADI4xx)
Temperatura di funzionamento	da -40 °C +55 °C
Temperatura di immagazzinamento	da -40 °C +55 °C
Alimentazione elettrica	100-240 VCA, 50/60 Hz, rilevamento automatico
Interfacce supportate	RS-232, RS-422 (compatibile con METTLER TOLEDO RS-485 multi-drop), anello in corrente attiva/passiva 20 mA

Dimensioni	ADI210/ADI215	ADI310/ADI315	ADI320	ADI410/ADI415	ADI420
Altezza	12,2 cm	21,4 cm	21,4 cm	26,5 cm	26,5 cm
Lunghezza	30,5 cm	76,2 cm	87,2 cm	100 cm	111,3 cm
Profondità	14,8 cm	17,6 cm	17,6 cm	17,6 cm	17,6 cm
Peso	5 kg	12 kg	14 kg	19 kg	21 kg
Distanza	22 m	45 m	45 m	76 m	76 m



Italia

Mettler-Toledo S.p.A.
Via Vialba 42
20026 Novate Milanese MI
Tel. +39 02 33 33 21
Fax +39 02 35 62 973
customer-care.italia@mt.com

Svizzera

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

Le specifiche possono essere modificate senza preavviso.

© 2021/01 Mettler-Toledo, LLC
Document Nr. 30531744 A

www.mt.com

Per maggiori informazioni