

## La pantalla es fácil de leer en el día o en la noche



### Diseño robusto

La pantalla remota de peso tiene una caja durable hecha de aleación de aluminio con recubrimiento de pintura electrostática. Está diseñada para ser utilizada en exteriores (a la luz del sol o en la noche) y en ambientes hostiles.



### Reparable en el campo

La pantalla remota de peso permite un acceso fácil a los componentes internos de tal forma que pueda ser reparada en el campo.



### Luces de tráfico opcionales

La pantalla remota de peso puede ser suministrada con una luz de tráfico integrada. La luz cambia de rojo a verde, haciendo que sea fácil utilizar la pantalla remota para regular el movimiento del tráfico sobre la báscula.



### Opción inalámbrica

La comunicación inalámbrica entre un indicador de báscula y una pantalla remota de peso es una opción disponible. El receptor transmisor de la unidad envía una señal inalámbrica a una pantalla remota que se encuentra hasta a media milla de distancia. Esto permite que usted opere las pantallas remotas de peso a grandes distancias de la báscula sin instalaciones costosas de cables y tubería eléctrica.

### Pantalla Remota de Peso ADI

La pantalla remota Modelo ADI es una pantalla de peso altamente visible para usarse con básculas de vehículos y otras aplicaciones de pesaje industrial. Esta pantalla permite que el peso sea visto por los conductores de camiones y otro personal que no esté cerca del indicador de la báscula. Los diodos emisores de luz (LED) de la pantalla remota muestran hasta seis caracteres, además de indicadores de unidades de peso (lb/kg/T/t) y peso bruto/neto. La pantalla remota de peso es compatible con los indicadores digitales de METTLER TOLEDO que utilicen una salida serial de datos, así como con muchos otros indicadores. La pantalla remota tiene un detector automático de la velocidad de transferencia (baudios) de datos para simplificar la configuración.

Datos técnicos

## Pantalla remota de peso ADI

Pantalla de peso de alta visibilidad

### Equipo estándar

- Pantalla remota de peso ADI210 con números de 2 pulgadas
- Pantalla remota de peso ADI310 con números de 4 pulgadas
- Pantalla remota de peso ADI410 con números de 6 pulgadas

### Opciones

- Pantalla remota de peso ADI215 con números de 2 pulgadas y opción inalámbrica
- Pantalla remota de peso ADI315 con números de 4 pulgadas y opción inalámbrica
- Pantalla remota de peso ADI415 con números de 6 pulgadas y opción inalámbrica
- Pantalla remota de peso ADI320 con números de 4 pulgadas y luz de tráfico
- Pantalla remota de peso ADI420 con números de 6 pulgadas y luz de tráfico

Características	Benefits
Pantalla de LED	Los caracteres brillantes son fáciles de leer a distancias de 22, 45 o 76 m, incluso durante la noche.
Configuración de dos intensidades	Las dos configuraciones le permiten ajustar el brillo de la pantalla.
Caja de aluminio	La pantalla remota de peso puede utilizarse en exteriores y en ambientes extremos.
Fuente de corriente universal	La pantalla remota de peso opera con un suministro de corriente alterna estándar. No se necesita una fuente de corriente externa adicional.
Soporte de indicadores	Compatible con la mayoría de los indicadores. La detección automática de la velocidad de transferencia de datos (baudios) simplifica la configuración.
Capacidad de enlace múltiple	Pueden conectarse en serie múltiples pantallas remotas para mostrar la misma lectura de peso.
Reparable en el campo	Fácil acceso a los componentes internos de tal forma que la pantalla remota de peso puede repararse en el campo.

Especificaciones	
Caja	Aleación de aluminio con recubrimiento de pintura electrostática de poliéster
Protección ambiental	IP56 (Tipo 4)
Caracteres	Seis caracteres, con una altura de 2 pul (5 cm), 4 pul (10 cm) o 6 pul (15 cm)
Indicadores	GR/NT y lb/kg/T/† (T/†: ADI3xx y ADI4xx)
Temperatura de operación	-40°C a +55°C (-40°F a +130°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +55°C (-40°F a +130°F)
Fuente de alimentación	100 VAC hasta 240 VAC, 50/60 Hz, detección automática
Interfases soportadas	RS-232, RS-422 (compatible con el enlace múltiple RS-485 de METTLER TOLEDO), lazo de corriente de 20 mA activo/pasivo.

Dimensiones	ADI210/ADI215	ADI310/ADI315	ADI320	ADI410/ADI415	ADI420
Alto	4.8 pul (12.2 cm)	8.4 pul (21.4 cm)	8.4 pul (21.4 cm)	10.4 pul (26.5 cm)	10.4 pul (26.5 cm)
Largo	12 pul (30.5 cm)	30 pul (76.2 cm)	34.3 pul (87.2 cm)	39.3 pul (100 cm)	43.8 pul (111.3 cm)
Profundidad	5.8 pul (14.8 cm)	6.9 pul (17.6 cm)	6.9 pul (17.6 cm)	6.9 pul (17.6 cm)	6.9 pul (17.6 cm)
Peso	9 lb (5 kg)	25 lb (12 kg)	29 lb (14 kg)	41 lb (19 kg)	45 lb (21 kg)
Distancia	75 pies (22 m)	150 pies (45 m)	150 pies (45 m)	250 pies (76 m)	250 pies (76 m)



#### América Latina

Mettler-Toledo AG  
CH-8606 Greifensee  
Switzerland  
Tel. +41 44 944 22 36  
Fax +41 44 944 30 60

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

© 2021/01 Mettler-Toledo, LLC  
Document Nr. 30499035 A

#### México

Mettler-Toledo S.A. de C.V.  
Ejército Nacional No. 340  
Col. Chapultepec Morales  
11570 México D.F.  
Tel. +52 55 1946 0900  
Fax +52 55 5250 0551

#### España

Mettler-Toledo, S.A.E.  
Miguel Hernández 69-71  
E-08908 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
Tel. +34 93 223 76 00  
Fax +34 93 223 76 01  
mtemkt@mt.com

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

Para más información