



Terminales IND231 e IND236

Pesaje básico

Pesaje de control

Recuento

Pesaje de animales

Acumulación de peso



Terminales de pesaje rentables

Rendimiento sin riesgo

METTLER TOLEDO

El robusto y sencillo terminal de pesaje

Proporciona una solución de confianza

- La pantalla LCD de gran tamaño con retroiluminación ofrece una buena legibilidad.
- La robusta carcasa de acero inoxidable IP66/67 y la elegante carcasa de polímero cumplen los requisitos de una gran variedad de entornos de fabricación.
- Las baterías de larga duración conforman una solución de pesaje móvil muy versátil.
- El software incluido ofrece una funcionalidad lista para usar en un amplio abanico de aplicaciones.



Terminal IND231 con carcasa de plástico (IP54)

Pantalla LCD de gran visibilidad

- Pantalla de peso de 40 mm de alto retroiluminada, ajustable.
- Los intuitivos iconos de la pantalla muestran el estado de las operaciones y permiten acceder a las funciones más frecuentes pulsando una tecla.
- El soporte de montaje es ajustable y garantiza un ángulo de visión óptimo.

Listo para el pesaje móvil

- La versatilidad de las baterías facilita las aplicaciones de pesaje móviles.
- La electrónica de bajo consumo minimiza el consumo de energía, prolonga la vida de la batería y reduce el coste de propiedad.



Terminal IND236 con una resistente carcasa de acero inoxidable (IP66/67)

Uso rápido y sencillo

- Teclado robusto de membrana de poliéster con realimentación táctil de gran sensibilidad.
- Las plantillas de impresión predefinidas son específicas para cada aplicación y ofrecen un registro de transacciones inmediato.
- Asignación fácil y sencilla de la tecla de función que permite cambiar rápidamente entre los modos de pesaje pulsando una sola tecla.
- Configuración sencilla mediante teclas de navegación de menú claramente definidas.

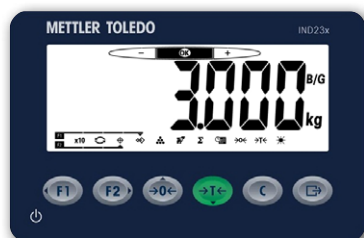
Conectividad flexible

Además de un puerto estándar RS232, se puede añadir otra opción de conectividad:

- RS232/RS422/RS485
- Dispositivo USB
- E/S discreta

Aplicaciones estándar

Los terminales IND231 e IND236 son la mejor opción para aplicaciones de pesaje básicas, pero también para más complejas como el pesaje de control, el recuento, el pesaje de animales y la acumulación de peso. Las plantillas de impresión predefinidas, incluyen información relativa a la fecha y la hora y ofrecen un registro de la transacción o la integración de aplicaciones de software basadas en PC.



Control de exceso/defecto de peso

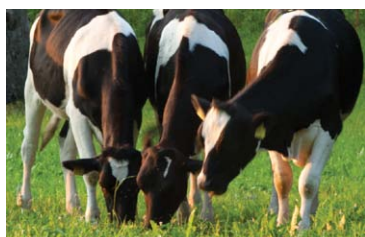
Un control de exceso/defecto de peso más rápido y eficiente:

- 10 objetivos almacenados con una configuración y edición sencillas.
- Recuperación inmediata del objetivo mediante una sola tecla de función.
- Indicación clara del estado de exceso/defecto del peso.
- Posibilidad de asignar salidas discretas al estado del objetivo, lo que permite controlar las señales luminosas y otros periféricos.



Recuento con la mejora de APW

- La mejora del peso medio por pieza (APW) ofrece resultados de recuento más precisos. Conforme se incrementa el número de pesajes, aumenta automáticamente la precisión del recuento.
- Cambio sencillo entre el recuento de piezas y el peso total.
- Recuperación rápida del peso medio por pieza y del peso de referencia.



Pesaje de animales

- El modo de pesaje de animales se activa rápidamente mediante la tecla de función definida por el usuario.
- Intervalo de tiempo fijo para el cálculo del promedio de pesaje, donde el peso promediado se muestra hasta que se activa la siguiente transacción de pesaje.
- Impresión automática de una plantilla de impresión específica de la aplicación para aumentar la productividad gracias a una operativa de manos 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

Acumulación

- Acumulación manual y automática para peso bruto y peso neto.
- El resultado de la acumulación se puede mostrar e imprimir.



Pantalla remota

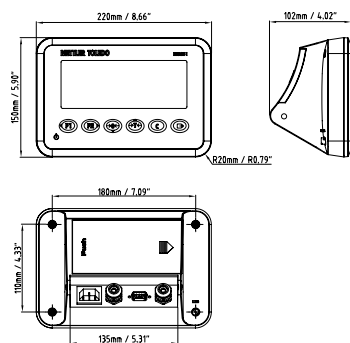
Los terminales IND231 e IND236 pueden usarse a modo de pantalla remota de numerosos terminales de pesaje industriales de METTLER TOLEDO. Desde el terminal remoto se controla el terminal host mediante los botones Borrado, Tara, Cero e Impresión. Las aplicaciones en el terminal host siguen funcionando al conectar un terminal remoto.

Características técnicas

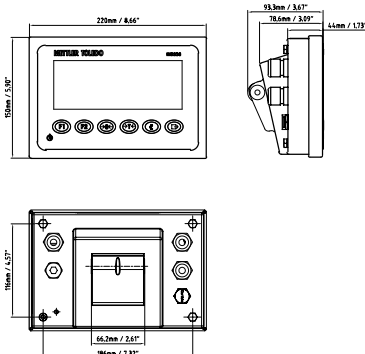
		
Terminal	IND231	IND236
Dimensiones (al. x an. x p.)	220 x 150 x 102 mm / 8,66 x 5,90 x 4,02 (pulgadas)	220 x 150 x 93,3 mm / 8,66 x 5,90 x 3,67 (pulgadas)
Construcción	Plástico	Acero inoxidable
Montaje	Montaje en pared, mesa o columna gracias al soporte de ángulo ajustable que se suministra	
Encendido	CA: 85 - 264 V CA; 50 Hz - 60 Hz Seis baterías de tamaño "AA" o batería recargable Ni-MH	Batería recargable Ni-MH
Entorno operativo	-10 °C a +40 °C (14 °F a 104 °F), humedad relativa del 10 % al 95 %, sin condensación	
Protección	IP54	IP66/IP67
Dispositivo indicador	Pantalla de peso de 40 mm de alto, LCD de siete segmentos de siete dígitos con retroiluminación blanca	
Puerto de la báscula	Una báscula analógica	
Célula de carga	Hasta 4 células de carga de 350 ohm, 5V excitación	
Unidades de medida	g, kg, lb, oz	
Teclado	7 teclas de función: Cero, Tara, Borrado, Encendido/Apagado, Impresión, F1 y F2 (definibles)	
Opciones de comunicación	Estándar: COM1 RS232 Opción: COM2 RS232/RS422/RS485 aislados COM2 dispositivo USB para conexión con PC COM2 2 entradas/4 salidas E/S discreta	
Aplicación	Pesaje básico, X10, fecha y hora, pesaje animal, recuento con mejora de APW, control de exceso/defecto de peso con base de datos de 10 registros, acumulación, pantalla remota	
Homologaciones	Clase III: OIML6000e, NTEP10,000d, CMC6000e, CE, cULus	
Accesorios	Soporte de mesa, cubierta de protección del terminal	

Dimensiones (mm/pulgadas)

IND231



IND236



www.mt.com/IND231-IND236

Para más información



España

Mettler-Toledo S.A.E.
Miguel Hernández 69-71
08908 L'Hospitalet de
Llobregat (Barcelona)
Tel. +34 902 32 00 23
Fax +34 902 32 00 24
mtemkt@mt.com

Sujeto a modificaciones técnicas
© 06/2013 Mettler-Toledo AG
30077539
Impreso en China 2013/06

México

Mettler Toledo S.A. de C.V.
Col. Chapultepec Morales
11570 México D.F.
Tel. (55) 5547 5700

Mettler-Toledo AG

Sales International
Im Langacher 44
CH-8606 Greifensee
Suiza
Tel. +41 44 944 22 11
Fax +41 44 944 30 60