

Terminales de pesaje



IND246/IND246 POWERCELL

Pesaje básico

Pesaje de animales

Comprobación de pesaje

Conteo

Medición de peso máximo

Pesaje de vehículos



Versatilidad de Aplicación

Para Pesaje de Transacciones Generales

METTLER TOLEDO

Aumento la productividad con menos capacitación del operador

- **LCD gráfica vívida y reflejante con iluminación de fondo, y que puede leerse en diferentes condiciones de iluminación**
- **Teclado alfanumérico para captura fácil de tara e información de identificación**
- **Ajustes configurados por el usuario para operación automática**
- **Cambio con una tecla entre pesaje básico y la aplicación seleccionada**
- **Indicaciones explícitas para el operador para operación sin errores**
- **Versión alimentado por batería disponible para básculas analógicas**
- **Versiones alimentados por de CA para básculas analógicas y digitales POWERCELL**

Conectividad

Dos ranuras de expansión opcionales permiten instalar varios tipos de interfaces. Use conexiones seriales, USB o Ethernet para importar identificaciones e información de tara, o para intercambiar archivos de datos e identificaciones. La capacidad de E/S digitales (versión analógica sólo) es compatible con una interfaz de control con dispositivos externos.



Utilidades para Operador

El menú del operador puede configurarse para dar al operador acceso a funciones como ajustes de hora, fecha y contraste, ver y reiniciar el contador de transacciones y ver y borrar totales. Las plantillas de impresión incluyen campos de selección y líneas de texto configurables, y los reportes pueden verse e imprimirse. El diagnóstico de mantenimiento y la información de activos completan la funcionalidad de las utilidades.



Manejo de Datos

La herramienta de transferencia de archivos puede intercambiar información de transacciones y archivos de registro (versión POWERCELL sólo) con una red o con una PC o computadora portátil independiente.

Movilidad

La versión analógica del IND246 está disponible en una versión con baterías que brinda la flexibilidad de colocar el terminal donde se necesite sin necesidad de tener una instalación permanente. Use el cargador de baterías externo (disponible para su compra) para mantener la batería NiMH de larga duración lista para usarse.



Flexibilidad digital

Cuando se combina con una plataforma PowerDeck™, el terminal permite una fácil conexión central por cable, una calibración más rápida y un direccionamiento automático de las células de carga, lo que aumenta la precisión y reduce el tiempo de inactividad.

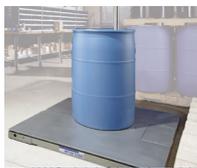
Aplicaciones Estándar para pesaje de transacciones



Pesaje de Animales

Muestra un valor de peso promediado durante un periodo de muestro definido por el usuario.

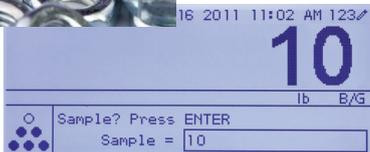
- Seleccione entre peso total promediado para uno o más animales, o total promediado y peso por animal para múltiples animales
- Salidas continuas y continuas-múltiples hacia pantallas remotas
- Compatibilidad para inicio automático y umbral de inicio automático
- E/S digitales opcionales para iniciar transacciones y anunciar el estado de las transacciones



Comprobación de Peso

Compara el peso mostrado con un peso objetivo almacenado e indica el estado de comparación.

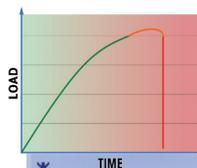
- Estado de tres zonas: Under (Por debajo), OK (Aceptable) y Over (Por arriba), con representación gráfica mediante la barra SmartTrac®, configurable en uno o dos tamaños
- Almacena hasta 25 pesos objetivo mediante el uso de cuatro métodos fáciles de captura: activo, ajuste rápido, tabla de objetivos y llamado por número de identificación
- Temporizador de retención de peso y totalización por identificación
- Las salidas discretas opcionales controlan el anuncio del estado de zona externa



Conteo

Muestra el conteo por pieza, peso promedio por pieza, tara y el número de transacciones, en los modos de conteo de entrada y conteo de salida. Soporta los modos de captura de tamaño de muestra variable y peso promedio por pieza.

- La tabla de identificación almacena hasta 99 identificadores de pieza únicos y soporta totalización por identificación
- Secuencias de conteo tara-muestra y muestra-tara, con opción de captura de peso promedio por pieza (APW)



Medición de Peso Máximo

Muestra el peso máximo que se haya alcanzado para ciclos de pesaje individuales o múltiples

- Lea e imprima el número de ciclos de pesaje, con valores de peso máximo, mínimo y promedio para ciclos múltiples
- E/S discretas opcionales para iniciar ciclo, soportar la presentación remota de estado y controlar equipos externos



Pesaje de Vehículos

Modos de operación de identificación temporal (dos pasadas) y permanente (una pasada).

- Hasta 100 identificaciones permanentes y 100 identificaciones temporales asignadas automáticamente o por el operador para usarse en transacciones de pesaje
- Captura opcional de datos de carga útil tales como nombre de la compañía de transporte, información del producto, etc.
- Almacenamiento de datos de hasta 4000 transacciones completadas
- Totalización de transacciones de identificación permanente

IND246/IND246 POWERCELL

Datos Técnicos

Dimensiones (AxAxP)	Sin soporte: 230 x 146 x 165 mm Con soporte: 230 x 165 x 195 mm																		
Construcción	Acero inoxidable																		
Alimentación	CA: 100 - 240 V CA Batería: NiMH, extraíble, se carga externamente. 1 célula de carga, 25 horas; 4 células de carga, 20 horas. Cargador externo opcional																		
Montaje	Soporte de posición fijo incluido (versión analógica sólo)																		
Ambiente operativo	-10°C a +40°C, 10% a 95% de humedad relativa, no condensada																		
Protección ambiental	IP66																		
Pantalla	LCD gráfica reflejante con iluminación de fondo de 240 x 96 píxeles Altura de visualización de peso: Estándar 27 mm; Aplicación 20 mm																		
Interface de la báscula	Celda de carga analógica o celdas de cargas digitales POWERCELL PDX/GDD. (Celdas de carga GDD no están disponibles en todos los mercados.)																		
Unidades de media	g, kg, lb, oz, t, ton																		
Celdas de carga	CA, analógica: Hasta 10 celdas de carga de 350 Ω , excitación de 10 V CA, POWERCELL: Hasta 12 celdas digitales PDX®, GDD™, SLB615D o SLC611D Batería, analógica: Hasta 4 celdas de carga de 350 Ω , excitación de 5 V																		
Teclado	8 teclas de función, 4 teclas de navegación, teclado alfanumérico de 12 teclas, botón de encendido y apagado																		
Memoria	Respaldo de batería interna																		
Opciones de comunicación	<table border="1"><tr><td>Estándar</td><td>COM1</td><td>RS-232, aislada</td></tr><tr><td rowspan="4">Ranura de opción 1</td><td>COM2</td><td>RS-232/485, aislada</td></tr><tr><td>COM2 + D I/O (analógica)</td><td>RS-232/485, aislada + 2 entradas y 4 salidas</td></tr><tr><td>USB</td><td>Tipo de dispositivo*</td></tr><tr><td>USB + D I/O (analógica)</td><td>Tipo de dispositivo* + 2 entradas y 4 salidas</td></tr><tr><td></td><td></td><td>* Sólo para conexión a PC</td></tr><tr><td>Ranura de opción 2</td><td colspan="2">Ethernet TCP/IP, 10/100 Base-T</td></tr></table>	Estándar	COM1	RS-232, aislada	Ranura de opción 1	COM2	RS-232/485, aislada	COM2 + D I/O (analógica)	RS-232/485, aislada + 2 entradas y 4 salidas	USB	Tipo de dispositivo*	USB + D I/O (analógica)	Tipo de dispositivo* + 2 entradas y 4 salidas			* Sólo para conexión a PC	Ranura de opción 2	Ethernet TCP/IP, 10/100 Base-T	
Estándar	COM1	RS-232, aislada																	
Ranura de opción 1	COM2	RS-232/485, aislada																	
	COM2 + D I/O (analógica)	RS-232/485, aislada + 2 entradas y 4 salidas																	
	USB	Tipo de dispositivo*																	
	USB + D I/O (analógica)	Tipo de dispositivo* + 2 entradas y 4 salidas																	
		* Sólo para conexión a PC																	
Ranura de opción 2	Ethernet TCP/IP, 10/100 Base-T																		
Aprobaciones	<table border="1"><tr><td>Pesos y medidas</td><td>OIML: Clase III 6000e, Clase IIII 1000e, R76/2006-NL1-15.49R1 Europa: Clase III 6000e, Clase IIII 1000e, TC7918 USA: NTEP III, IIII - 10,000d/2x5000d; CoC 11-040 Canadá: III, IIIHD - n max 10,000/20,000; AM-5819</td></tr><tr><td>Seguridad del producto</td><td>UL, cUL, CE</td></tr></table>	Pesos y medidas	OIML: Clase III 6000e, Clase IIII 1000e, R76/2006-NL1-15.49R1 Europa: Clase III 6000e, Clase IIII 1000e, TC7918 USA: NTEP III, IIII - 10,000d/2x5000d; CoC 11-040 Canadá: III, IIIHD - n max 10,000/20,000; AM-5819	Seguridad del producto	UL, cUL, CE														
Pesos y medidas	OIML: Clase III 6000e, Clase IIII 1000e, R76/2006-NL1-15.49R1 Europa: Clase III 6000e, Clase IIII 1000e, TC7918 USA: NTEP III, IIII - 10,000d/2x5000d; CoC 11-040 Canadá: III, IIIHD - n max 10,000/20,000; AM-5819																		
Seguridad del producto	UL, cUL, CE																		



www.mt.com/IND246

Para obtener más información

Mettler-Toledo, LLC

1900 Polaris Parkway
Columbus, Ohio 43240
TEL: (800) 523-5123
(614) 438-4511
FAX: (614) 438-4900

Sujeto a modificaciones técnicas
© 01/2018 Mettler-Toledo, LLC
30460251