



IND246

- 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**
- **Versiónes disponibles para corriente alterna y batería**

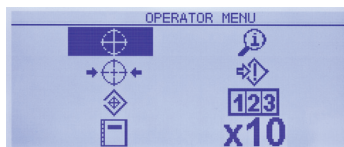
Conectividad

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 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

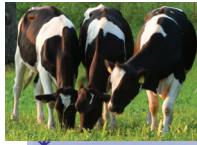
La herramienta de transferencia de archivos puede intercambiar información de transacciones con una red o con una PC o computadora portátil independiente.

Movilidad

El 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 para mantener la batería NiMH de larga duración lista para usarse.



Aplicaciones Estándar para pesaje de transacciones



Pesaje de Animales

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

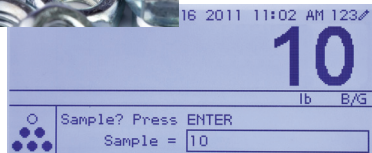
- Seleccione entre peso total promediado para uno o más animales, o total promediado y peso por animal para múltiples animales
- Salidas continuas y continuas-múltiples hacia pantallas remotas
- Compatibilidad para inicio automático y umbral de inicio automático
- E/S digitales opcionales para iniciar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

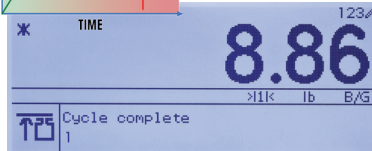
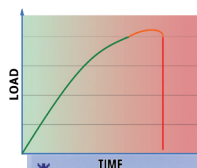
- Estado de tres zonas: Under (Por debajo), OK (Aceptable) y Over (Por arriba), con representación gráfica mediante la barra SmartTrac®, configurable en uno o dos tamaños
- Almacena hasta 25 pesos objetivo mediante el uso de cuatro métodos fáciles de captura: activo, ajuste rápido, tabla de objetivos 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

- Vea 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 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		
Ambiente operativo	-10°C a +40°C, 10% a 95% de humedad relativa, no condensada		
Protección ambiental del encapsulado	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		
Unidades de media	g, kg, lb, oz, t, ton		
Celdas de carga	CA	Hasta 8 celdas de carga de 350 Ω, excitación de 10 V	
	Batería	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 (estándar) Tarjeta de memoria SD (opcional)		
Opciones de comunicación	Estándar	COM1	RS-232, aislada
	Ranura de opción 1	COM2	RS-232/485, aislada
		COM2 + D I/O	RS-232/485, aislada + 2 entradas y 4 salidas
		USB	Tipo de dispositivo*
		USB + D I/O	Tipo de dispositivo* + 2 entradas y 4 salidas
	Ranura de opción 2	Ethernet TCP/IP, 10/100 Base-T	
Aprobaciones	Pesos y medidas	OIML: Clase III 6000e, Clase IIII 1000e, R76/2006-NL1-11.12 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

Para obtener más información

Mettler-Toledo, LLC

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

INO3530.ES.00

Sujeto a modificaciones técnicas

©03/2012 Mettler-Toledo, LLC