

IND226x Terminal de pesaje

Pesaje seguro en áreas peligrosas



Seguridad inflexible

Mundialmente reconocida como intrínsecamente segura, esta terminal es ideal para instalarse en áreas peligrosas clasificadas como División 1 y Zona 1/21.



Pantalla grande

Los indicadores de estado tipo LED proporcionan señales visuales a los operadores que monitorean transacciones de pesaje.



La IND226x establece nuevos estándares

Con aprobaciones mundiales y conformidad con las más recientes disposiciones, la IND226x es la terminal de pesaje de elección para una serie de operaciones en áreas peligrosas. La caja de acero inoxidable y compatibilidad con plataformas a prueba de explosión garantizan el pesaje seguro y exacto en ambientes desafiantes.

Opciones de energía flexibles

que incluyen energía de una batería intrínsecamente segura y alimentación eléctrica de corriente alterna a prueba de explosión.



METTLER TOLEDO

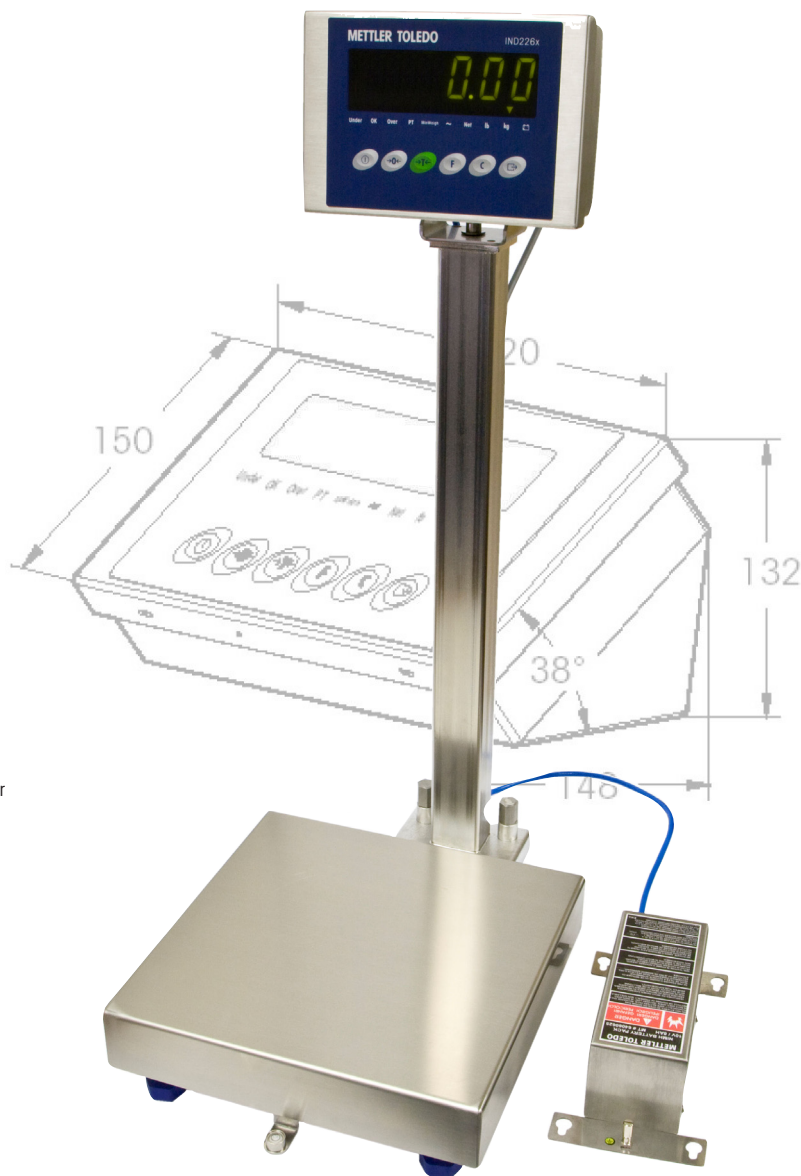
Datos técnicos

IND226x

Terminal de pesaje para áreas peligrosas

Características y beneficios

- El diseño intrínsecamente seguro permite instalarla en áreas peligrosas División 1 y Zona 1/21
- La entrada de señales de báscula analógica simple hace interfaz con un gran número de básculas de banco, básculas de piso y celdas de carga
- Tamaño compacto y compatible con una serie de accesorios para montaje
- La construcción fuerte de acero inoxidable y el diseño robusto brindan protección IP66 para soportar ambientes agresivos
- Software integrado para operaciones de comprobación de pesaje y clasificación
- La tecla F (Función) proporciona acceso con un solo toque a una función de operación seleccionada por el usuario
- Optimice la calidad del producto mediante la característica de pesaje mínimo (Min-Weigh), la cual muestra un icono de LED dedicado para advertir al operador cuando el peso cae por abajo del umbral mínimo
- Opciones de calibración para mayor flexibilidad: Calibración tradicional con linealización, y calibración electrónica CalFREE que ahorra tiempo
- Función de pantalla remota que permite la comunicación y control con y desde el área peligrosa, sin necesidad de una barrera (cuando se usa con una segunda terminal IND226x)
- Un módulo de comunicación de área peligrosa (el ACM200) permite hacer interfaz con impresoras, computadoras personales y terminales de más alta función
- Las información de entrada digital integral simple permite a un operador remoto ejecutar órdenes como borrar, poner en cero y tarar, o enviar un trabajo de impresión a un periférico de área segura



Pantalla	6 dígitos luminosos de 7 segmentos y 30 mm de altura
Teclado	Poliéster de revestimiento duro: Encendido, Cero, Tara, Función, Borrar e Imprimir
Opciones de interfase	Interfaz IND para comunicarse con otras terminales, sistemas de computadoras personales o periféricos en el área segura Interfaz remota para aplicaciones principales/remotas dentro del área peligrosa, o con y desde un área segura sin barrera
Aplicaciones	Pesaje simple; llenado manual, pesaje dinámico
Características especiales	MinWeigh, CalFREE™, funciones de peso por arriba/por abajo, modo de ahorro de energía y en reserva; entrada digital activa integral simple
Dimensiones e tipo de la caja	Caja completa de acero inoxidable 220 x 150 x 132 mm
Peso	1.9 kg neto, 2.5 kg bruto (incluyendo embalaje)
Ambiente operativo	-10°C a +40°C para la verificación, Clase III; 10% a 85% de humedad relativa, no condensante; de hasta 2000 m. sobre el nivel del mar
Tipos de básculas	Funciona con plataforma de báscula analógica simple, 1-4 celdas, valor nominal 2 mV/V o 3 mV/V, impedancia total entre 87 y 1050 ohmios, señal de entrada mínima de 0.8 µV/e
Resolución máxima	6,000e SR (OIML) 10,000d SR (NTEP) 30,000d en modo no verificable
Opciones de energía	APS500 (120 V, 50/60 Hz); APS501 (240 V, 50/60 Hz); paquete de batería externo de NIMH intrínsecamente seguro
Aprobaciones	Protección de la caja: IP66 (EN 605290) Protección contra la explosión: ATEX II 2G Ex ib IIC T4, -10°C a +40°C; II 2D Ex Id A21 IP66 T60°C, según EN 60079-0, 61241-1 FM: IS Clase I, II, III Div1, Grupos A-G Ta 40°C / T4, según FM 3600, 3610, 3810 EMC: NAMUR-recomendación, MT-Pauta, estándares: EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-4-3 (10V/m), EN 61000-4-6 (10V/m)



Certificado de calidad ISO9001
Certificado de medio ambiente ISO14001
Internet: <http://www.mt.com>
Red de servicio mundial

Sujeto a modificaciones técnicas
INDB0049.OS
©1/2008 Mettler-Toledo, Inc.

ServiceXXL

Tailored Services

Servicios esenciales para el desempeño confiable

METTLER TOLEDO tiene la capacitación única para proporcionar servicios de instalación, calibración y mantenimiento esenciales para garantizar la exactitud, optimizar el tiempo de actividad y prolongar la vida útil del equipo. Nuestros representantes de servicio estarán con usted en el momento preciso, con las partes que necesita, con las herramientas necesarias y con los conocimientos que resuelvan sus problemas.

www.mt.com

para obtener más información