

IND560 PDX – tecnología versátil para aplicaciones de pesaje



Pese

con confianza con células de carga POWERCELL® PDX®. Absolutamente sin caja de conexiones, estas células de carga envían pesos precisos, seguros y confiables al terminal IND560 PDX. Este sistema fue probado por una compañía independiente en cuanto a supervivencia a los impactos de rayos.

Cumpla

con las regulaciones locales y regionales. La certificación para los estándares de metrología y desempeño mundialmente reconocidos respalda su aceptación en los mercados locales.

Controle

el pesaje de vehículos de entrada y salida con el software de aplicación para vehículos Drive-560 de METTLER TOLEDO. Integre las operaciones de transferencia de materiales en el proceso de pesaje de vehículos mediante el uso de las opciones de E/S discretas con la lógica de llenado integrada del IND560 PDX.

Conéctese

fácilmente con sistemas nuevos y existentes a través de dos puertos estándar aislados en forma electrónica, o de opciones como Ethernet TCP/IP, USB y una serie de interfases de PLC. El IND560 PDX es compatible con formatos y reportes de comprobantes de impresión definidos por el usuario.



Terminal de pesaje IND560 PDX

El IND560 PDX es único porque, a diferencia de otros terminales, notifica inmediatamente al operador acerca de cualquier falla de la célula o alteración antes de que el peso impreciso le haga perder dinero.

A diferencia de los sistemas convencionales que requieren horas para la resolución de problemas cuando ocurre una falla, el IND560 PDX hace interfase con las células de carga POWERCELL® PDX® de METTLER TOLEDO para proporcionar información de diagnóstico en tiempo real. Esta información permite que un técnico analice la condición de su báscula y, en el improbable caso de una falla, encuentre rápidamente y reemplace el componente defectuoso para poner el sistema a trabajar nuevamente en cuestión de minutos.



Terminal de pesaje IND560 PDX para vehículos

Interfase de terminal para la tecnología de células de carga más poderosa existente

Características y ventajas

- El terminal IND560 PDX con células de carga POWERCELL® PDX® proporciona la más alta precisión de la industria.
- Monitoreo preventivo de información de diagnóstico de células individuales sin la necesidad de cajas convertidoras analógicas a digitales externas propensas a mantenimiento.
- El diagnóstico de precisión reduce el tiempo de reparación de los técnicos a minutos en lugar de horas.
- Disfrute la excelente visibilidad desde lejos. Una pantalla grande y brillante, fluorescente al vacío proporciona visibilidad en condiciones de poca iluminación y luz solar brillante.
- Interfase simultánea con múltiples periféricos incluyendo impresoras y pantallas remotas de caracteres grandes.
- El software opcional Drive-560 de METTLER TOLEDO es compatible con pesaje básico de uno y dos pasos y puede almacenar hasta 100 identificaciones de vehículos a la vez.
- La interfase de teclado USB QWERTY opcional permite el ingreso rápido y fácil de datos.
- Convierta una báscula para vehículos en un sistema de llenado preciso: el modo de transferencia de material controla el llenado de los vehículos con menos equipos.
- Obtenga el desempeño exacto que necesita. La herramienta de programación TaskExpert™ permite crear aplicaciones personalizadas.
- Personalice y almacene hasta cinco plantillas de impresión.
- Memoria alibi aprobada para contabilidad no corruptible de todos los vehículos registrados.
- Cuatro niveles de seguridad proporcionan acceso a la configuración del sistema y de metrología.

Dimensiones del gabinete (A x A x P)	Ambientes adversos: 265 x 160 x 170.3 mm Montaje en panel: 265 x 160 x 91.8 mm
Construcción del gabinete	Modelo para ambientes adversos: acero inoxidable, certificado IP69K Modelo para montaje en panel: panel frontal de acero inoxidable, certificado con protección tipo 4x/12
Peso de envío	3.5 kg
Energía eléctrica	Alimentación universal, 87 a 264 VAC a 49 a 61 Hz, consumo de 600 mA
Ambiente operativo	-10°C a +40°C, 10% a 95% de humedad relativa, no condensante
Pantalla	Pantalla de pesaje fluorescente al vacío, de 21 mm, con capacidad gráfica, matriz de puntos de 128 x 64. Resolución máxima de 100,000 divisiones
Teclado	Borrar, tara, imprimir, cero, teclas de navegación, teclado numérico completo, 5 teclas programables físicas, capacidad alfanumérica, (15 asignaciones totales)
Tipos de básculas compatibles	Hasta para 14 células de carga POWERCELL® PDX®
Opciones de calibración	Las opciones de calibración flexibles incluyen: calibración tradicional con capturas de cero y extensión separadas; linealización de 5 puntos y calibración de pasos; Calibración electrónica CalFREE™ (no requiere pesos de prueba) para aplicaciones no aprobadas Programa y almacene una secuencia de calibración repetible (hasta 20 pasos) Alertas y acciones de calibración configurables
Conectividad	Dos puertos seriales estándar con aislamiento eléctrico (COM1: RS-232/RS-422/RS-485, COM4: RS-232) Puerto opcional 10Base-T Ethernet TCP/IP con dos puertos seriales adicionales (COM2: RS-232; COM3: RS-232/422/485) COM3, USB, Ethernet opcionales: COM3 con RS-232/RS-485, USB y Ethernet TCP/IP
Opciones de interfase	PLC (seleccione una opción): Allen-Bradley® Remote I/O, PROFIBUS® DP, DeviceNet™, Salida Analógica (4-20 mA o 0-10 VDC), EtherNet/IP™, Modbus TCP E/S locales y remotas (funcionan con relé): Máximo 12 entradas y 18 salidas
Aprobaciones de agencias	Pesas y medidas EE.UU: Clase II 100.000d, Clase III/IIII 10.000d, CoC 05-057A2 Canadá: Clase II 100.000d, Clase III 10.000d, Clase III HD 20.000d, AM-5593 Europa: Clase II determinada para plataforma báscula, Clase III 10.000e, Clase IIII 1000e. Incluye memoria Alibi, T2206, T2391 Australia: Clase III 7500e o 3 x 3000e gamas múltiples, NMI S483 (Pendiente) Seguridad eléctrica Panel: Componente I.T.E. 202B reconocido por UL; CE Ambientes adversos: cULus I.T.E. 202B; CE



Mettler-Toledo S.A.E.
Miguel Hernández 69-71
08908 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona, España
+34 93 223 7666
Sujeto a modificaciones
©06/2012 Mettler-Toledo, LLC
INDB0077.3S

www.mt.com/IND5xx

para obtener más información