

IND310^{drive}



Terminal de Báscula de Camiones

El terminal IND310drive ha sido específicamente diseñado pensando en aplicaciones de transacción. Una pantalla gráfica monocromática de alta resolución le provee al usuario una fácil interacción con las bases de datos incluidas en el equipo. Listas que se despliegan convenientemente, tablas en pantalla, clasificación rápida, y "saltos" hacen las operaciones de búsqueda fáciles de aprender y recordar. Las capacidades Ethernet y FTP facilitan la transferencia de grandes cantidades de información. Flexibilidad tanto para celdas análogas como POWERCELL® / MTX® significa que un terminal puede cubrir todas sus necesidades de terminal de báscula de camión.

Aplicaciones	Especificaciones
<ul style="list-style-type: none"> Entrada / Salida de Camiones Despacho / Recepción 	<p>Aprobaciones: UL 60950, Class III/IIIL/IIHD NTEP CC04-032, CE,TÜV, EN45501,EN55022,89/336/EU, OIML R76 Temperatura de Operación: -10°C a 40° C (14°F a 104°F); 10 a 95% humedad, no-condensada</p> <p>Requerimientos de Energía: Fuente Interna AC Universal de 87 – 264 VAC, 49 – 61 Hz</p> <p>Diseño de Encapsulado: Acero Inoxidable de sobre-mesa con soporte de posición ajustable</p> <p>Pantalla: Monocromática, LCD gráfica, 1/4 VGA (320 x 240 pixels)</p> <p>Comunicaciones: (2) Puertos Seriales: RS232, 20ma CL, RS422, RS485 TCP/IP 10Base-T Ethernet</p> <p>Soporte de Teclado Externo: Conector de Teclado PS2</p> <p>Interfases de Celda de Carga: Interfase de Celda de Carga Análoga de Un canal o Dos Canales (8) Celdas análogas de 350Ω @ 10 V de excitación por canal (10) Celdas POWERCELL o MTX (24 con fuente externa opcional)</p>
Características Estándar	
<ul style="list-style-type: none"> Pantalla Gráfica 1/4 VGA Monocromática Teclado numérico con punto decimal Teclas de dirección del cursor 4 teclas de aplicación específica, 5 teclas programables Múltiples Bases de Datos Internas Relacionales Listas desplegadas, búsqueda en tablas y clasificación multi-nivel para fácil acceso de datos Tablas configurables por el usuario Operación de pesaje de Entrada y Salida Operación de pesaje de una sola pasada Almacenamiento de vehículos temporales Memoria de registro de transacciones (Aliby) Filtro TraxDSPT™ Soporta hasta 2 básculas Servidor FTP embebido 	

El IND310drive fué diseñado para manejar las necesidades de aplicaciones basadas en transacción. Estas son típicamente usos intensivos de datos basados en información de báscula tales como aplicaciones de recepción y despacho con básculas de camión. Facilidad de uso para el operador significa una forma confortable de entrar y pedir datos, y secuencias de operación simples y que reduzcan el error. El ingreso de datos se hace usando el teclado incluido en el IND310 o un teclado externo compatible PS2 opcional. La forma de navegación gráfica del IND310 hace más intuitivos la operación y el entrenamiento. La pantalla gráfica ¼ VGA estándar permite mostrar gran cantidad de información mediante menús desplegados o en formato tabular. Las capacidades de búsqueda y ordenamiento a multiples niveles ayuda a agilizar la recuperación de datos. También cuenta con secuencias para el operador que ayudan a los usuarios ocasionales (tales como guardias nocturnos) en la secuencia de operación.

La flexibilidad operacional le permite alinear el IND310 con su proceso de despacho y recepción. Puede ingresar información con referencias cruzadas (ej. Cliente/proveedor, producto, destino) durante la operación de entrada o salida. Una vez ingresada aún puede editarla durante el proceso de pesaje de salida. Los nombres de campos y tablas de las cuatro tablas definibles por el usuario pueden cambiarse para encajar en su aplicación y la totalización por campo de cada tabla puede activarse o no. Si usted quiere agregar una nota a cada tiquete, el IND310 provee dos campos adicionales de "formato libre" que pueden ser impresos en el tiquete de salida.

La estandarización en la operación se usa con frecuencia como método para mejorar la calidad. En terminales de báscula esto puede significar que las básculas en dos ubicaciones en la planta deben trabajar en la misma forma. Sin embargo, la edad de las básculas frecuentemente implica que existan dos tecnologías de celdas de carga. El IND310 soporta tanto tecnologías de pesaje análogas así como POWERCELL / MTX. No necesita cambiar la operación básica, solamente una tarjeta de interfase. Usa una báscula para entrada y otra para salida? No hay problema. Con el IND310 se pueden conectar dos básculas a la misma unidad y compartir la misma base de datos.

El IND310 viene con soporte ajustable que permite ajustar la unidad en un ángulo óptimo para diferentes operadores, o trabajar sentados o parados. Si hay problemas de espacio sobre la mesa, el soporte se puede montar también en la pared con la unidad mirando hacia el operador. Todas las operaciones se pueden hacer desde el teclado, eliminando la necesidad de usar el teclado interno y uno externo.