

FAIRBANKS®

S C A L E S



SERIE FB2550

INSTRUMENTO

Líder de la industria en conectividad y personalización de salida de datos.

Fairbanks.com

SERIE FB2550

INSTRUMENTO

¡El FB2550 le ofrece las características y la funcionalidad que usted necesita para los pesajes de sus camiones!

Durante más de 180 años, Fairbanks Scales ha marcado el rumbo del pesaje de vehículos. El FB2550, el último instrumento de la familia Fairbanks, continúa esta tradición. Específicamente diseñado para controlar el pesaje de vehículos sin dificultad, el FB2550 permite que los procesos de pesaje transcurran con fluidez, brinda más datos que nunca y cuenta con

más resultados estándar que cualquier báscula anterior. Además, el FB2550 tiene controles sencillos y fáciles de usar para el operador, como una gran pantalla color táctil y teclas más grandes. Cuenta con mensajes personalizados, y resultados y gráficos de camión programables. El instrumento FB2550 está diseñado para adaptarse a su aplicación de pesaje.

Apto para conexión en red

Cuando funcionan en red, los instrumentos FB2550 le permiten compartir datos sin esfuerzo entre varias básculas. Los pesajes de tara pueden capturarse en un instrumento y los pesajes brutos en otro. Además, puede compartir el acceso a plataformas de básculas para simplificar la operación y acelerar los pesajes. Para su conveniencia, todos los datos de transacciones están disponibles desde cualquier instrumento de la red.

Carcasa NEMA 12 de acero inoxidable y aluminio

Gráficos de vehículo programables

Interface de cámara con imagen en pantalla

Gran pantalla táctil color de 7"



FB2550 Transaction Report

Completed Transactions
04/14/2011 - 04/17/2011

Ticket	Date	Time	Loop ID	Product ID	Customer	Gross	Tare	Net	Units
1	04/15/2011	03:24 pm	5	12	456	82800	49700	33100	lb
2	04/17/2011	05:14 pm	111	17	783	99360	35220	64140	lb
Total						182160	84920	97240	lb

Reporte de datos

El FB2550 ofrece una amplia variedad de funciones de reporte de datos. Imprime reportes de transacciones por fecha, producto o cliente. Además, puede enviar por correo electrónico datos de transacciones en formato CSV o PDF; o exportar datos directamente a una unidad USB.

Teclas grandes

Teclas de navegador en panel delantero

Teclas de función de la aplicación

Herramienta de configuración web — Acceso a datos desde cualquier lugar y sin dificultad

La herramienta de configuración web exclusiva del FB2550 brinda capacidades de acceso de usuario y gestión de datos en forma remota mediante una conexión Ethernet con PC estándar. Imagine que puede actualizar información de producto, cliente o

camión, obtener datos de transacciones o ejecutar reportes: todo desde una computadora personal remota. El acceso remoto no requiere un software específico: solo utilice un navegador web estándar.



Características estándar

- Pantalla color grande
- Funcionamiento mediante pantalla táctil
- Múltiples puertos seriales expandibles
- Ethernet
- Funciones de reporte incorporadas
- Mensajes programables capturan más datos
- Servidor de Internet integrado
- Interface de cámara IP
- Base de datos SQL



El control por pantalla táctil estándar pone en sus manos las operaciones.

Interfaces de accesorios

- Puertos RS232
- Puertos RS485
- Puertos de 20 mA
- Señal de 4-20 mA de alta resolución
- Tarjeta de interface de semáforo

Interfaces PLC opcionales

- Modbus
- ControlNet
- Profibus-DP
- DeviceNet
- Ethernet/IP

Puertos seriales

Dos puertos RS232C dedicados para conectarse a computadoras, impresoras y otros dispositivos de serie. Puerto superior también compatible con RS485.



USB

Un (1) puerto USB dedicado para teclado QWERTY remoto.

RJ45

Un (1) puerto Ethernet IEEE 10/100/1000BASE-T le permite al FB2550 conectarse con cualquier red de PC existente, y hace posible el acceso remoto al instrumento FB2550, y la transferencia fluida de datos de las transacciones de la báscula.

HDMI

El puerto HDMI le permite agregar un monitor remoto a su aplicación de pesaje de camiones.

Serial

Un (1) puerto RS232C para conectarse a computadoras, impresoras y otros dispositivos de serie.

USB

Tres (3) puertos USB 2.0 estándar disponibles para conectarse a impresoras, teclados y unidades USB flash para transferir datos desde el FB2550.

Tecnología Intalogix® — Lo máximo en innovación

La tecnología Intalogix es un método único de comunicación de celdas de carga digital que funciona convirtiendo una señal de celda de carga analógica débil en una interface digital más fuerte y confiable. Más allá de la naturaleza de su aplicación, la tecnología Intalogix le permite operar con un grado de

resolución y precisión incomparables. No existe en el mercado actual otra tecnología que ofrezca ventajas digitales, y protección contra rayos y sobretensión parecidas a las que le brinda Intalogix.



SERIE FB2550

INSTRUMENTO

Soluciones de pesaje para todo el mundo desde 1830

Fairbanks.com

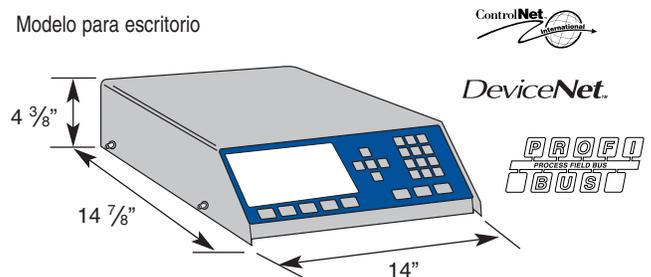
ESPECIFICACIONES

Cubierta	Escritorio NEMA 12 de acero inoxidable y aluminio
Procesador	Dual Core 1.6 GHz
Memoria	2 GB
Almacenamiento integrado	8 GB mini PCIe
Pantalla	6,0" x 3,5", 7,0" diagonal, resolución 800 x 480, TFT LCD con LED backlight, color con matriz activa
Pantalla táctil	Standard (Estándar)
Teclado numérico	Teclas grandes: 0-9, punto decimal, Enter, 5 teclas de función, 8 teclas de control
Salidas	Un (1) puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 Base-T, Tres (3) puertos RS232C: Uno (1) RS232C/RS485 seleccionable Dos (2) RS232C dedicados, Cuatro (4) puertos USB: Tres (3) USB 2.0 Un (1) USB para teclado QWERTY remoto, Uno (1) dedicado, aislado ópticamente de 20 mA
Conexión de pantalla externa	HDMI
Requerimientos de alimentación	100 a 130 VCA o 200 a 260 VCA; 50/60 Hz
Reloj	Reloj en tiempo real, día de la semana, formato 12 horas a. m./p. m., fecha (mes/día/año)
Múltiples básculas	Un instrumento admite hasta 8 básculas y un máximo de 32 celdas de carga por instrumento.
Caracteres en pantalla	3/8" de alto
Resolución de pantalla	10 000 divisiones (comercial), 50 000 divisiones (no comercial)
Capacidad	Programable hasta 999 999
Tamaño de las divisiones	De 0,0001 a 100
Unidades en pantalla	7 primarias y 7 secundarias
Calibración y configuración	Los parámetros pueden configurarse localmente en el instrumento o de manera remota mediante una conexión Ethernet y un navegador estándar.
Mensajes programables	10
Archivos de producto	250 000
Archivos de cliente	250 000
Taras almacenadas	500 000
Registros de transacciones	1 000 000 (10 000 con dos imágenes)
Reportes	Siete (7) reportes configurables integrados
Humedad	0 a 90 %
Precisión	Clase III/IIIL

Características de la red	En red vía Ethernet, Hasta cinco terminales FB2550, Hasta ocho básculas, Reporte y exporte todos los datos de transacciones desde cualquier terminal, Los datos de transacciones se comparten automáticamente, Sincronización de tabla de productos, Sincronización de tabla de clientes, Sincronización de tabla de taras
Accesorios	4-20 mA (Pasiva, 16 bits), 4-20 mA (Activa, 16 bits), Tarjeta de expansión serial con cuatro salidas adicionales por tarjeta: Una (1) RS232C Una (1) RS232C/485 seleccionable Una (1) RS232/20 mA seleccionable Una (1) RS485, Cámara IP de red, Tarjeta de control de semáforos, Interfaces PLC: Profibus, Modbus-RTU, DeviceNet, ControlNet, Ethernet/IP, Dispositivos periféricos: Impresora de etiquetas, impresora de cinta, impresora de formularios Pantallas remotas, semáforo, caja de control, teclado QWERTY de 105 teclas, teclado QWERTY de 87 teclas
Certificaciones	NTEP CC# 10-089, MC# AM-5805, ETL

DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO SERIE FB2550

Modelo para escritorio



Su representante autorizado de Fairbanks Scales es:

Llame sin cargo al representante más cercano:

(800) 451-4107

Llame de 8:00 a. m. a -5:00 p. m., hora central

Oficinas corporativas: 821 Locust • Kansas City, MO 64106 • (816) 471-0231

Dirección de Internet: <http://www.Fairbanks.com>

