



# SISTEMAS PARA CARRETERAS

## APLICACIÓN DE INSTRUMENTOS FB4000

### UNA SOLA APLICACIÓN PARA TODAS SUS NECESIDADES DE PESAJE COMERCIAL

La Aplicación de Pesaje para Carreteras del instrumento FB4000 de Fairbanks es ideal para capturar el pesaje individual de cada eje, al mismo tiempo que se captura el peso bruto legal para aplicaciones comerciales. Esta aplicación está diseñada para

rápidamente recabar, documentar y guardar esta valiosa información en las operaciones de báscula de multiplataforma, como estaciones de pesaje y otras básculas públicas que cobran por el pesaje y certificar camiones para tránsito en autopistas.

Captura la imagen en la pantalla, en la base de datos y en la etiqueta

Pesaje de camiones sencillos, dobles y triples – hasta siete ejes o grupos de ejes

Botones grandes en pantalla táctil

Se pueden conectar hasta dos cámaras en un sistema



Imágenes visuales automatizadas ayudan a los operadores a procesar el pesaje

Hasta tres plataformas en pantalla (sistema permite hasta cuatro plataformas)

### EJEMPLOS DE PANTALLAS

Fee Schedule	Amount
Weight Fee	10.00
Ret/Weigh Fee	4.00
Double Fee	14.00
Ret/Weigh Double Fee	8.00
Triple Fee	18.00
Ret/Weigh Triple Fee	8.00

Listado de cuotas en pantalla

Pantalla de Pesaje – luz verde

### GRAFICOS EXCEPCIONALES, INTERFACE EN PANTALLA ES FACIL DE USAR

La Aplicación de Pesaje para Carreteras de Fairbanks ofrece gráficos fáciles de seguir y hace que la operación del pesaje automático comercial sea muy fácil.

La operación del sistema de Fairbanks se realza con la interfaz táctil en pantalla. Esta característica hace que la operación del sistema es más fácil que usar un cajero automático.

Personalice la pantalla con su propio logo

Pantalla estática con información del Department of Transporte



FAIRBANKS.COM

## 11 MANERAS DIFERENTES EN QUE EL SISTEMA SUPERA LA COMPETENCIA

### BENEFICIOS DEL SISTEMAS PARA CARRETERAS

- Proporciona simultáneamente el pesaje por ejes y peso bruto.
- Avanzadas opciones de reportes (vea notas abajo).
- Funciones de resguardo y restablecimiento protegen importante información.
- Conteo interno graba todas las actividades que no se imprimen.
- El sistema se puede configurar para crear un archivo de texto.
- La cámara opcional captura la imagen visual del vehículo en la báscula.
- El modo de aplicación evalúa los pesos de los ejes de acuerdo con el cumplimiento legal.
- La función de anulación de etiqueta permite al operador hacer una búsqueda por número de etiqueta
- Modos de operación de entrada/salida.
- Configuración del terminal de red.
- Etiquetas formateables.

## VENTAJAS DEL INSTRUMENTO DE LA SERIE FB4000

- Capacidad insuperable de recopilación y almacenamiento de datos sin igual
- Múltiples opciones de comunicación
- Informes de errores
- Conectividad Ethernet
- Funciones de correo electrónico
- Interfaz de cámaras IP



COMPLETED TRANSACTIONS REPORT						1:29:08PM
TICKET	TIME	DATE	NET	FEES	PRODUCT_ID	CUSTOMER_ID
002034	01:07 pm	4/29/2008	77,240 LB	7.00	2012	67
002035	01:12 pm	4/29/2008	77,240 LB	7.00	2012	67
002036	01:21 pm	4/29/2008	44,960 LB	7.00	1462	99
002037	01:23 pm	4/29/2008	81,420 LB	7.00	1462	67
002038	01:24 pm	4/29/2008	60,202 LB	7.00	2012	99
002039	01:25 pm	4/29/2008	107,760 LB	10.00	1462	99
Total Count:			6	429,040 LB	45.00	

**Ejemplo Reporte de Transacciones Completas.**

### OPCIONES DE REPORTES

La Aplicación del Sistema de Carreteras tiene la capacidad de mostrar e imprimir reportes con una variedad de información de pesaje. Tiene ocho reportes a escoger:

- Transacciones Completas
- Transacciones Incompletas
- Reporte por Producto
- Reporte por Cliente
- Reporte Diario
- Reporte Semanal
- Reporte de Transacciones Anuladas
- Resumen de Actividades de Auditoría de la Báscula

# SISTEMAS PARA CARRETERAS

## APLICACIÓN DE INSTRUMENTOS FB4000

Soluciones de Pesaje para el Mundo Desde 1830

Fairbanks.com

### ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA PARA CARRETERAS

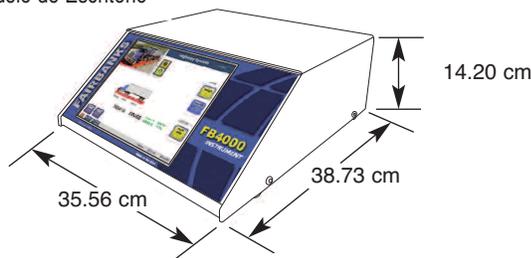
Número de plataformas de pesaje . . . . .	2 to 4
Número máximo de ejes . . . . .	7 ejes o grupos de ejes
Programa de tarifas . . . . .	Tasas de tarifas programables para cada tipo de pesaje
Reportes . . . . .	Resumen de actividades de auditoría de la báscula Transacción completada Transacciones diarias Transacciones semanales Transacción incompleta Transacciones anuladas Transacciones por cliente Transacciones por producto
Reporte de errores . . . . .	Alertas de error automáticas enviadas a ocho cuentas de correo electrónico
Imágenes automatizadas . . . . .	Durante el proceso de pesaje la pantalla muestra una imagen del vehículo y actividad en las plataformas de pesaje
Sumatoria de ejes para el Departamento de Transporte . . . . .	Combina el peso de dos sistemas de plataformas preseleccionados y muestra la información en pantalla y en la etiqueta
Control de semáforos . . . . .	Automático o manual seleccionable por el operador
Visualización simultánea del peso . . . . .	Simultáneamente se muestran los pesos individuales de cada plataforma más el peso total, dándole al operador información completa de manera rápida
Opción para volver a pesar . . . . .	Configuración de camión sencillo, double o triple
Accesorios . . . . .	Cámara de vídeo Ethernet, semáforos

### ESPECIFICACIONES DEL INSTRUMENTO

Modelo . . . . .	Serie FB4000 Instrumento con aplicación de sistema de carretera preinstalada
Monitor . . . . .	SVGA de color de 26.42CM, 600 x 800
Memoria . . . . .	4 GB RAM
Procesador . . . . .	Dual core, 1.86 GHz
Almacenamiento . . . . .	32 GB Unidad rápida
Carcasa . . . . .	Acero inoxidable, contra polvo, NEMA 12
Plataforma . . . . .	Windows® 8.1 incorporado
Salidas . . . . .	4 puertos USB 2.0 2 puertos seriales RS232 1 Puerto seleccionable RS232 / 485 1 puerto RJ45 para conexión de red 1 puerto HDMI Controlador Ethernet de 10/100/1000 Mbps
Requerimientos de energía . . . . .	100 a 130 VAC o 200 a 260 VCA; 50/60 Hz ± 2 Hz
Interfaz de la pantalla táctil . . . . .	Estándar
Opciones de interfaces de celda de carga . . . . .	Análogo y / o Intalogix
Reloj . . . . .	Reloj en tiempo real, día de la semana, 12 horas AM / PM, fecha mes / día / año
Resolución de pantalla . . . . .	10.000 divisiones comerciales 50.000 divisiones no comerciales
Capacidad . . . . .	Programable a 999.999
Unidades visualizadas . . . . .	7 primarias y 7 secundarias
Humedad . . . . .	0 to 100%
Exactitud . . . . .	Clase III/IIIL
Aprobaciones . . . . .	NTEP CC# 15-064, MC# AM-5997

### DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO FB4000

Modelo de Escritorio



Su Representante Autorizado de Fairbanks es:

Llame para obtener información de su representante más cercano:

**Internacional +816-663-8503 En EE.UU. (800) 451-4107**

Llame entre 8:00 a.m. – 5:00 p.m. Hora Central

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

Página web: [www.Fairbanks.com](http://www.Fairbanks.com) • Email: [international@fairbanks.com](mailto:international@fairbanks.com)

