

# FAIRBANKS<sup>®</sup>

## S C A L E S



### SERIE FB2560 DAT

#### TERMINAL DE AYUDA PARA CHOFERES

Una terminal de ayuda versátil para choferes que optimiza los procesos de pesaje, y reduce los costos operativos.



# SERIE FB2560 DAT

## TERMINAL DE AYUDA PARA CHOFERES

• Agricultura • Desechos sólidos • Agregados • Reciclado • Minería • Recursos naturales

El Serie FB2560 Terminal de ayuda para choferes está diseñada para acelerar el proceso de pesaje del vehículo y reducir los costos operativos asociados. Al permitir que los conductores permanezcan en el interior del vehículo, el FB2560 DAT también elimina aquellas preocupaciones y responsabilidades que pudieran surgir cuando los conductores caminan sobre las plataformas de las básculas y los carriles de tránsito.

El menor tiempo de pesaje que se logra gracias al FB2560 DAT aumenta el rendimiento de la báscula y la eficiencia en general. Además, el FB2560 DAT permite operar las 24 horas sin costos operativos extra.

Por último, cuenta con conectividad Ethernet incorporada, lo cual conecta fácilmente los datos de transacciones con la red informática existente de una compañía.

Pantalla táctil grande, a color. Texto grande y mensajes fáciles de leer para que los conductores procesen pesajes sin dificultad.

Las teclas de función permiten que el conductor recupere información de producto, cliente o peso de entrada con solo tocar un botón.

Teclado alfabético metalizado, resistente al vandalismo es opcional, para aplicaciones en las que se requieren datos alfabéticos.

Cubierta para impresora opcional con seguro para mayor seguridad.

Cubierta opcional que brinda mayor protección y resguarda del sol a la terminal.

Las teclas numéricas grandes son fáciles de ver y usar. Esto permite que el proceso de pesaje sea rápido y sencillo.

El seguro de la carcasa de la terminal se pueden bloquear para brindar más seguridad.

Gracias al altavoz de intercomunicación opcional, el conductor puede comunicarse con la oficina, si así lo necesita.

La tarjeta lectora de proximidad opcional, el lector de código de barras y el lector magnético aceleran el proceso de identificación de vehículos. Simplemente, pase o presente la tarjeta para iniciar el pesaje. También están disponibles los lectores RFID de alto rango.

Expendedor de etiquetas



**REDUZCA LOS COSTOS OPERATIVOS CON LA TERMINAL  
DE AYUDA PARA CHOFERES DEL FB2560.**



Certificado por NTEP y MC  
para uso en aplicaciones  
de pesaje comercial.





# PROCESO DE PESAJE DEL FB2560 DAT

## 1. Pantalla entrada-salida

El camión avanza sobre la plataforma de la báscula, y el proceso comienza cuando el conductor selecciona pesaje de entrada o de salida. En muchas aplicaciones, esta pantalla puede pasarse de alto, por lo cual el proceso comienza con la pantalla de ingreso de ID siguiente.

## 5. Mensaje de ID variable opcional

Campo de información especificado por el cliente. Esta información se almacena en el registro de transacción, pero no se valida contra la base de datos del sistema. Son diez los campos programables disponibles.

## 2. Pantalla de ingreso de ID

Se le pide al conductor que ingrese el ID del camión o que pase una tarjeta de ID. Los accesorios de lectura del FB2560 DAT incluyen un lector de proximidad, un lector magnético o de códigos de barra.

## 6. Pantalla de revisión opcional

Da al conductor la oportunidad de revisar la información que ingresó antes de generar un etiqueta. Si hay que hacer algún cambio, el conductor puede seleccionar el botón EDIT (Editar) para actualizar la información.

## 3. Mensaje de ID de cliente opcional

Mensaje opcional para ingresar ID de cliente. El ID de cliente se valida contra la base de datos del sistema.

## 7. Pantalla de procesamiento de pesaje

La pantalla mostrará los pesos bruto, tara, y neto brevemente, mientras se procesa la transacción. La impresión de una etiqueta es opcional.

## 4. Mensaje de ID de producto opcional

Mensaje opcional de ID de producto. El ID de producto se valida contra la base de datos del sistema.

## 8. Pantalla de fin del proceso

Mensaje de campo programable que finaliza la transacción. En este ejemplo, el mensaje le indica al conductor que tome la etiqueta y abandone la báscula. Hay otros mensajes disponibles para transacciones de entrada y salida.

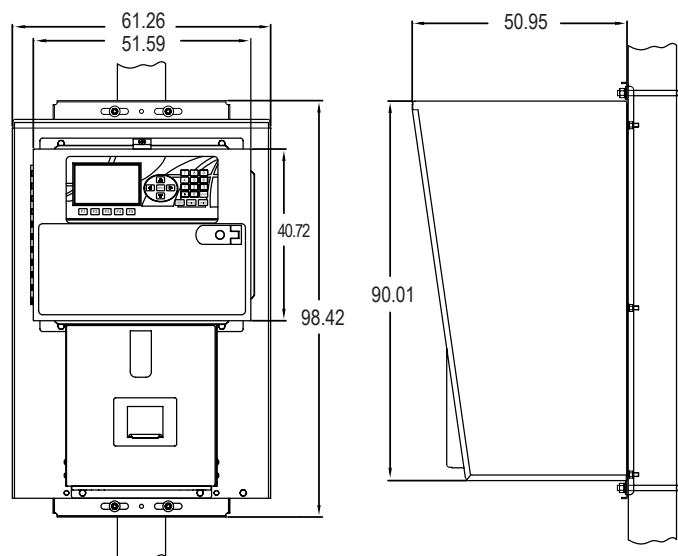
# SERIE FB2560 DAT

## TERMINAL DE AYUDA PARA CHOFERES

Soluciones de pesaje para todo el mundo desde 1830

Fairbanks.com

### DIMENSIONES (EN CENTÍMETROS)



### ESPECIFICACIONES

Cubierta . . . . . Acero inoxidable NEMA 4X  
 Procesador . . . . . Quad Core 1.83 GHz  
 Memoria . . . . . 4 GB  
 Almacenamiento integrado . . . . . 8 GB Mini PCIe  
 Pantalla . . . . . 15.24 x 8.89 cm, 17.78 cm 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:  
 Un (1) RS232C/RS485 seleccionable  
 Dos (2) RS232C dedicados  
 Cinco (5) puertos USB:  
 Tres (3) USB 2.0  
 Un (1) USB 3.0  
 Un (1) USB para teclado QWERTY remoto  
 Uno (1) dedicado, aislado ópticamente de 20 mA  
 Requerimientos de  
 alimentación . . . . . 100 a 240 VCA @ 47-63 Hz

Reloj . . . . . Reloj entiendo real día de la semana, formato  
 12 horas a.m./p.m., fecha (mes/día/año)  
 Caracteres en pantalla . . . . . 0.38 cm de alto  
 Resolución de pantalla . . . . . 10,000 divisiones (comercial),  
 50,000 divisiones (no comercial)  
 Capacidad . . . . . Programable hasta 999,999  
 Unidades en pantalla . . . . . 5 primarias y 5 secundarias  
 Calibración y configuración . . . . . Los parámetros pueden configurarse localmente  
 en el instrumento o de manera remota mediante  
 una conexión Ethernet y un navegador estándar.  
 Campos 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  
 Conexión en red . . . . . Red y datos compartidos entre (hasta cinco)  
 FB2560 modelo DAT.  
 Humedad . . . . . 0 a 99 %  
 Precisión . . . . . Clase III/IIIL  
 Accesorios . . . . . Bocina de intercomunicación integrado,  
 Lector de códigos de barra,  
 Lector de banda magnética,  
 Lector de proximidad,  
 Teclado alfabético metalizado,  
 Pantallas remotas,  
 Cámara IP de red,  
 Semáforos,  
 Caja de controles de semáforo,  
 Tarjeta de controles de semáforo,  
 Impresora de cinta,  
 Lector RFID de rango alto  
 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,  
 Interfaces de PLC:  
 PROFIBUS-DP, Modbus-RTU, Modbus-TCP,  
 DeviceNet, ControlNet, Ethernet/IP  
 Certificaciones . . . . . NTEP CC# 10-089; MC# AM-5805, ETL

Su Representante Autorizado de Fairbanks Scales es:

Llame para obtener información de su representante más cercano:

**(816) 471-0231**

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

Oficinas Corporativas 6800 W. 64th Street, Overland Park, Kansas 66202

Dirección de Internet: <http://www.Fairbanks.com> • Email Internacional: [International@fairbanks.com](mailto:International@fairbanks.com)

