



CARDINAL®



STORM

205/210 INDICADORES de peso

Cardinal Scale
Modelo 205

VERSATIL

- Formatos de impresión flexibles
- Control de llenado digital (210)
- 25 ID's (210)

POTENTE

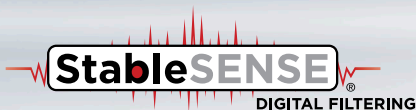
- Cuatro puertos seriales
- USB-B Standard
- USB-A Opcional

RESISTENTE

- Carcasa de acero inoxidable
- Resistente al agua y clasificado con IP67



Cardinal Scale
Modelo 210



CONTROL DE PESO
8 Comparadores de peso pre-establecidos

PANTALLA
LED de 6 dígitos y 15 mm (0,6 pulgadas) de alto



TECLA DE FUNCIÓN
Permite aplicaciones personalizadas

TECLADO ALFANUMÉRICO
Ingrese hasta 25 IDs de forma sencilla



Equipado con funciones probadas y confiables

Los indicadores STORM, modelos 205 y 210 de Cardinal son ideales para una amplia variedad de aplicaciones de pesaje, desde básculas de sobremesa y de piso, hasta las básculas más sofisticadas para vehículos. Los cuatro puertos seriales y la capacidad inalámbrica con Snap Stream facilitan la conexión con pantallas, impresoras y computadores remotos.

Pesaje de ganado

Ya sea que pese un solo animal o un rebaño completo, el indicador 210 lo simplifica. El filtro digital Stable SENSE® de Cardinal minimiza los efectos del movimiento del ganado. El 210 también proporciona hora, fecha, identificación, número consecutivo, peso bruto, recuento y peso promedio de los animales para su registro.

Configuración completa de tickets

La práctica configuración de la pestaña de impresión con coordenadas X-Y facilita la creación de un ticket con la información necesaria para imprimir en cualquier impresora ASCII. Con el potente software nControl de Cardinal, puede crear formatos de impresión personalizados adicionales para tickets de camiones, recibos de peso y etiquetas con código de barras según sus especificaciones.

Control de llenado digital

El indicador STORM modelo 210 de Cardinal permite el control de llenado digital con una y dos velocidades y diversas configuraciones de la compuerta de descarga. El 210 incluye hasta 25 pre-ajustes/acumuladores y entradas remotas para cero, tara, peso bruto, unidades, inicio, parada e impresión.

Cardinal Scale
205/210 Indicators

Time: 1:24 10/05/2014

Control Number 764351

Product ID 0 oranges

GROSS 35.05 lb

TARE 1.05 lb

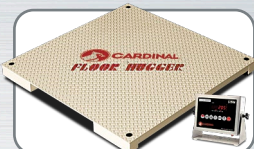
Net 34.00 lb



Los indicadores STORM 205 y 210 se pueden utilizar con...



Balanza de Banco



Balanza de Piso



Balanza de Riel



Balanza Portátil

Características estándar de los modelos 205 y 210:

- Tara con pulsador
- Visualización de bruto, tara y neto
- Bloqueo de teclas seleccionable
- Modo de alta resolución
- Filtrado ajustable StableSENSE®
- Acumuladores de bruto y neto
- Cuatro puertos seriales
- Interface USB
- Formato de impresión programable mediante Visual Print o nControl (2 tickets visuales disponibles)
- Comunicaciones serie compatibles con SMA nivel 2 (Para más información, consulte <http://www.scalemanufacturers.org>)
- Reprogramable en campo mediante conexión a PC
- Función de prueba (realiza pruebas de pantalla e internas)
- Modos de apagado automático y suspensión



210 Características Exclusivas

- Teclado alfanumérico
- Tara por teclado
- Función de conteo con acumulador
- Hora y fecha con formato seleccionable de 12 o 24 horas
- Controlador de peso
- Ocho (8) comparadores de peso preestablecidos
- Modo de operación de báscula por ejes (CWL-40)
- Báscula para animales
- Almacenamiento de ID
- Control de llenado de 2 velocidades
- Ocho (8) entradas remotas para cero, tara, peso bruto, unidades, inicio, parada e impresión (máximo 305 metros)

Características Opcionales

- Salida analógica
- Interface con PLC (E/S remotas, EIP, Modbus TCP)
- Adaptador Ethernet TCP/IP de 10/100 Mbps
- Puerto serial adicional
- Caja de relés interna
- Caja de relés externa
- Montaje en columna

Conectividad Versátil

Los modelos 205 y 210 cuentan con cuatro puertos seriales bidireccionales, USB-B estándar, USB-A opcional, además el 210 ofrece entradas/salidas de 8 canales.

USB-B
Standard

USB-A
Opcional



Opciones Inalámbricas



Equipados con la interfaz inalámbrica SnapStream, propiedad de Cardinal Scale, los indicadores 205 y 210 pueden enviar datos de peso de forma inalámbrica a una gran variedad de equipos periféricos, como impresoras, pantallas remotas, computadoras y redes. El Snap Stream es un sistema de báscula inalámbrica totalmente integrado, con certificación NTEP, para uso comercial y no comercial.

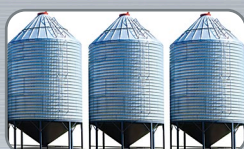
Aplicaciones Personalizadas

¿Necesita una aplicación especial? El Equipo de desarrollo de software de Cardinal está listo para desarrollar programas especiales para el 205 y el 210, adaptándolos a sus necesidades específicas. Tenga en cuenta que la capacidad de memoria del 210 se ha duplicado con respecto a la versión anterior, para dar soporte a sus aplicaciones más complejas. ¡Llámenos o envíenos un correo electrónico para hablar sobre aplicaciones personalizadas!

Los indicadores STORM 205 y 210 se pueden utilizar con...



Balanza
para vía
de tren



Pesaje de
Tanques



Balanzas
para Ganado



Balanzas
para Camiones

ESPECIFICACIONES

Requisitos de energía:	100 a 240 VAC (50/60 Hz) a 0.4A Max.
Tipo de carcasa:	Acero inoxidable resistente al agua y clasificado con IP67
Tamaño de carcasa:	9.2-in W x 7.5-in H x 3.1-in D (233-mm An x 191-mm Al x 79-mm P)
Peso:	8.2 lb (3.7 kg)
Entorno operativo:	Rango de temperatura compensada: 14 a 104 °F (-10 a 40 °C) Rango de temperatura de funcionamiento: -10 a 122 °F (-23 a 50 °C) Humedad: 90 % sin condensación (máximo)
Pantalla:	LED de seis dígitos, siete segmentos y 0,6 pulgadas (15 mm) de alto
Excitación del transductor:	9.4 VDC
Rango de entrada de señal:	1.0 mV min. a 31 mV max. (con carga muerta)
Número de celdas de carga:	8 celdas de carga de 350 ohm cada una
Longitud del cable de la celda de carga:	Máximo 457 m (1500 pies)(requiere el uso de líneas de detección). Consulte con la fábrica para conocer otros requisitos. Máximo 9 m (30 pies) sin líneas de detección.
Valor de división:	Comercial: 1, 2, o 5 x 10, 1, 0.1, 0.01, 0.001 No comercial: 1 a 99 x 10, 1, 0.1, 0.01, 0.001
Sensibilidad: NO-COMERCIAL NTEP CANADA OIML	0.15 uV/e 0.3uV/e (Class III/IIIL) 0.3uV/e (Class III/IIILD) 0.5 uV/e (Class III)
Divisiones de escala: NO-COMERCIAL NTEP CANADA OIML	100 to 240,000 500 to 10,000 (Clase III/IIIL) 500 to 10,000 (Clase III/IIILD) 500 to 10,000 (Clase III)
Resolución interna:	1 parte en 16,777,216
Capacidad de tara:	Capacidad total por sustracción
Frecuencia de muestreo:	1 a 100 muestras por segundo, seleccionable
Rango de cero automático:	0,5 o 1 a 9 divisiones
Unidades de peso:	Toneladas, Libras, Libras-onzas, Onzas, Toneladas métricas, Kilogramos, gr.
Teclado:	205: Tipo de membrana codificada por colores, 7 teclas 210: Tipo de membrana codificada por colores, 22 teclas
Standard I/O:	205 y 210: 4 puertos de I/O en serie configurados como: 1 puerto de solo salida de 20 mA (utiliza uno de los cuatro puertos RS-232) 1 puerto bidireccional de 20 mA (utiliza uno de los cuatro puertos RS-232) 1 puerto USB (utiliza uno de los cuatro puertos RS-232) 210: 8 Entradas remotas aisladas 210: 8 Salidas remotas aisladas

Cardinal Scale se reserva el derecho de mejorar, optimizar o modificar las características y especificaciones sin previo aviso. Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.



01-011



1992-DK-01.02



AM-5397



S433



of American and foreign components



Distribuidor Autorizado en Perú

FRALIB

SISTEMAS DE PESAJE INDUSTRIAL

Teléfonos: (01) 507 - 6719, (+51) 975 795 426
E-mail: francoc@fralib.com, Ventas2@fralib.com
www.Fralib.com