

INDICADOR DIGITAL DE PESO 210



Escoja de entre una variedad de opciones de conectividad.

VERSÁTIL

- Operación con baterías
- Formatos Flexibles de Impresión
- Múltiples unidades de peso
- Soporte oscilante

PODEROSO

- Energiza 8 celdas de carga
- Puertos Seriales Duales

ROBUSTO

- Carcasa a prueba de agua NEMA 4X/IP66

Su robusta versatilidad hace de los indicadores de peso serie 200 de Cardinal perfectos para una amplia variedad de aplicaciones de pesaje; ya sea que se trate de una simple báscula de banco, una báscula de piso industrial o incluso una báscula camionera.

La más avanzada tecnología flash es empleada en este equipo, lo que permite actualizar en sitio la programación del indicador. Dos puertos seriales proporcionan conectividad de manera sencilla a un display remoto, impresora de etiquetas, impresora de tickets, o PC. Puertos de control de entrada para activación de las funciones de cero, tara, peso bruto e impresión le proporcionan más control sobre la ubicación y operación del indicador. Adicionalmente, los programadores de Cardinal pueden diseñar aplicaciones a la medida de su función específica.

Kilogramos, libras, toneladas además de otras cuatro unidades de peso, junto con una fuente de poder que puede operar con corriente de 90 a 260 VAC le dan extrema versatilidad. Su display de fácil lectura con LEDs rojos brillantes despliega el peso en seis dígitos.

La configuración de la impresión hace de configurar un ticket con la información que necesite para imprimir una tarea sencilla. Con el poderoso software nControl de Cardinal puede crear dos formatos de impresión personalizados adicionales para imprimir tickets de camiones, recibos con peso, e incluso etiquetas con código de barras de acuerdo a sus especificaciones.



Especificaciones y Funciones:

- Modos de apagado automático y ahorro de energía.
- Tara con botón
- Conmutación de peso Bruto-Tara-Neto
- Acumulación de peso bruto, tara, neto.
- Filtrado ajustable
- Tecla de bloqueo seleccionable
- Dos puertos seriales
- Cuatro puertos de entrada
- Teclado numérico
- Tara por teclado
- Conteo de piezas
- Checapeso
- Tres comparadores de peso almacenados
- Hora/fecha – formatos de 12 ó 24 horas.

Opciones:

Barra de luz para checapeso
Salida análoga (0-10 V, 4-20mA)
Batería recargable tipo CAM-350 (12 volts, 2000 mAh)

OPCIONES DE CONECTIVIDAD

Opciones de Módulos Internos

- Ethernet
- Allen Bradley®
- DeviceNet™
- RS232 Adicional
- Convertidor Serial a Fibra de Vidrio (300' a 5,000')
- Convertidor Serial a Fibra Plástica (30' a 300')

Opciones de Módulos Externos

- Profibus®
- Inalámbrico 802.11

ESPECIFICACIONES

Pantalla	6 dígitos, led rojo de 7 segmentos, 15.24mm/0.6" alto
Indicadores Luminosos	Cero, peso estable, tara, bruto, neto, lb, oz, kg, g, t, T, batería baja. Punto de corte1/abajo, Punto de corte2/aceptable, Punto de corte3/alto.
Gabinete	NEMA 4X/IP66 Acero inoxidable, 299mm largo X 178mm alto X 70mm ancho
Teclado	Tipo membrana, sellado, con 22 teclas con código de color.
Unidades	Libras, Libras/Onzas, Onzas, Toneladas, Kilogramos, Gramos, Toneladas métricas.
Valores de división	1 a 99 x 10, 1, 0.1, 0.01, 0.001
Rango de muestreo	De 1 a 50 muestras por segundo, seleccionable.
Rango de Auto cero	0.5 o 1 entre 9 divisiones.
Numero de celdas de carga soportadas	8 cada una de 350 OHM resistencia mínima.
Excitación	12 VDC-AC, 8 VDC- batería.
Sensitividad	NTEP .03uV/e (Class III/IIIL) CANADA .03uV/e (Class III/IIILD) OIML .07uV/e (Class III)
Resolución	No comercial 100 a 240,000 NTEP 100 a 10,000 (Class III/IIIL) CANADA 100 a 10,000 (Class III/IIILD) OIML 100 a 10,000 (Class III)
Alimentación eléctrica	90 a 260 VAC, 50 o 60 Hz
Rango de Temperatura	-10 a +40 C / +14 a +104 F
Comunicaciones	1 puerto RS232 bidireccional 1 puerto RS232 de solo transmisión

CERTIFICACIONES

Los indicadores 210 reúnen o exceden los requerimientos de precisión Clase III/IIIL de 10,000 divisiones de acuerdo al Handbook 44 de la NIST.
Un certificado de Conformidad No. 01-011, fue emitido bajo el programa National Type Evaluation Program (NTEP) de la Conferencia de Pesos y Medidas.



Cardinal Scale se reserva el derecho de mejorar o modificar funciones y especificaciones sin previo aviso. Todas las marcas registradas son las propiedades de sus respectivos propietarios.

