INDICADOR DE PESO FT-111 PANEL.
MATERIAL BASE DE INOX.

Características clave.

» Carcasa de panel plano para montaje en gabinete
» LCD multicolor con teclado táctil
» Tipo UE aprobado 10,000 intervalos
» Hasta 3 x intervalos múltiples y 3 x escala de rango múltiple
» Múltiples opciones de interfaz estándar (RS232C, RS485, USB, Ethernet TCP / IP)
» Admite hasta 8 celdas de carga a 350Ω o 25 celdas de carga a 1,100Ω
» Un filtro adaptativo programable de cinco pasos.
» Calibración con eCal o pesas de prueba
» IP67 protección del medio ambiente
» Versión digital disponible para usar con la celda de carga RC3D

Indicador de peso FT-111

El panel FT-111 es una versión alternativa de nuestro popular indicador FT-111, con una carcasa tipo panel que es ideal para montar en las paredes del gabinete.
Este indicador universal es un dispositivo multifuncional adecuado para pesaje, etiquetado y monitoreo dinámico del sistema. Cuenta con alta precisión y rendimiento, una amplia gama de opciones de conectividad y componentes de última generación.
El dispositivo tiene una interfaz muy visual e intuitiva, con botones táctiles , una pantalla LCD a color y un sistema de menú claro. El indicador puede guardar 500 registros en la memoria y tiene protección ambiental a IP67.

Aprobaciones

Indicador: Aprobado por OIML.

OIML

INDUSERVIS
RESPALDO E INNOVACIÓN
www.induservis.com.py
ventas@induservis.com.py
Acceso sur 360 c/Alejandrino Zárate (Villa Elisa)
Tel: (595 21)931839
Cel: (595 982)972013
Especificación sujeta a cambio sin previo aviso.

INDICADOR DE PESO FT-111 PANEL

Especificaciones Técnicas.

Exactitud: Precisión clase III
Tipo UE aprobado: 10,000 intervalos

Pantalla y teclado

Pantalla: LCD con luz de fondo multicolor, 6 dígitos, 22 mm de altura
Teclado: Membrana con retroalimentación táctil
Bloqueo de teclas: La clave relacionada con el pesaje básico se puede bloquear contra el acceso no autorizado

Convertidor A / D

Tipo: Delta Sigma de 24 bits con filtros analógicos y digitales integrales
Tasa de conversión: Hasta 800 valores de medición por segundo
Sensibilidad mínima de entrada: 0.05 µV/d (no es legal para el comercio)
0.4 µV/d (es legal para el comercio)
Rango de entrada analógica: -5mV a 19mV
Resolución: Interna hasta 16 millones de cuentas, muestra hasta 999,999 recuentos no legales para el comercio / 10,000 recuentos legales para el comercio
Coeficiente de linealidad y temperatura: Dentro de 0.0015% FS; ≤2 ppm/°C

Calibración de escala y funciones.

Calibración: La calibración se realiza por pesos de aplicación o vía (eCal)
Filtro digital: Filtro adaptable ajustable de 5 pasos
Funciones de pesaje: Tara, puesta a cero, seguimiento automático de cero, detección de movimiento, cero automático al encender, estado de tara ahorro al apagar, mayor resolución, tara automática y despejado, bruto temporal indicación, cambio de unidad.
Funciones de proceso: Etiquetado, pesaje de ganado
Entradas digitales opcionales / salidas digitales 4x entradas digitales aisladas 12 ... 28V DC, 10mA / 5x contacto de relé 250V AC o 30V DC, 0.2A
Valores límite de memoria para pesaje. Memoria de coartada opcional para 999,999 registros.

Células de carga

Excitación: 5 V DC máx. 125 mA
Número de celdas de carga: Hasta 8 celdas de carga (350 Ω) o 25 celdas de carga (1 100 Ω) en paralelo
Conexión: de 4 hilos o tecnología de 6 hilos.

Comunicación e interfaces

Interfaces seriales 2x RS232C, RS 485, Ethernet IP, USZZZB
Interfaces opcionales Ethernet TCP / IP, Profibus, ProfiNet, CANopen, EtherNET / IP, EtherCAT, CC-Link, Powerlink,
Salida analógica

Fuente de alimentación y medio ambiente y recinto

Fuente de alimentación: 12 ... 28V DC máx. 750 mA o 100 ... 240 V CA máx. 75mA
Temperatura de operacion & humedad: -10°C a + 40°C legal para el comercio; 85% HR máx., Sin condensación /-15°Ca + 50°C no es legal para el comercio
Dimensiones Tipo de escritorio 250 x 180 x 85 mm
Tipo de pared 260 x 200 x 64 mm
Caja IP67, acero inoxidable

Interfaz opcional / entradas y salidas

» Profibus DPV1. 9,6 kbits / sa 12 Mbits / s aut. detección de baudios
» Profinet 100 Mbit / s full-duplex, aislado galvánicamente
» CANopen 10 kbit / s - 1 Mbit / s aut. detección de baudios
» EtherNET / IP 10 Mbit / so 100 Mbits, aislado galvánicamente
» EtherCAT 100 Mbit / s full-duplex, aislado galvánicamente
» CC-Link 156 Kbit / so 10 Mbits, detección de baudios
» Powerlink 100 Mbit / s, semidúplex
» Entradas / salidas digitales Optoaisladas 4 entradas digitales, 12 a 28V DC, 10mA /
» 5 contactos de relé libres 250 V CA o 30 V CC, 0.2 A
» Salida analógica 0-10 V CC y 4-20 mA
» Modbus RTU y TCP / IP

INDUSERVIS
RESPALDO E INNOVACIÓN
www.induservis.com.py
ventas@induservis.com.py
Acceso sur 360 c/Alejandrino Zárate (Villa Elisa)
Tel: (595 21)931839
Cel: (595 982)972013
Especificación sujeta a cambio sin previo aviso.