DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

3590EGT8

Indicador de peso de pantalla táctil con pantalla de 8 pulgadas serie "3590EGT8"



Indicador de peso con pantalla táctil de colores de 8 pulgadas, nuevo contenedor IP 68 de inclinación regulable, semáforo dot LED integrado y puerto Ethernet de serie. El indicador 3590EGT8, además del programa de pesaje a elección, dispone de un área para el desarrollo de programas de aplicaciones específicas, debugger integrado y herramienta de programación para PC. Gracias a las pantallas de trabajo que pueden personalizarse por completo, permite la visualización y la gestión rápida de todos los datos de pesaje necesarios, datos y textos libres, simplificando notablemente las operaciones del usuario.

La solución ideal para
las aplicaciones indutriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla táctil gráfica resistiva de colores, retroiluminada, de 8 pulgadas (160 x 120 mm). Puede utilizarse con guantes.
- Contenedor de acero inoxidable de inclinación regulable, con protección global IP68.
- Software multilingüe, disponible en italiano, inglés, alemán, francés y español. Posibilidad de introducir la propia traducción gracias al nuevo software "CUSTOM LANGUAGE TOOL", que puede descargarse en el área DOWNLOAD de esta ficha.
- Semáforo dot LED de alta luminosidad de 3 colores.
- Teclado de la pantalla táctil seleccionable entre QWERTY, AZERTY o QWERTZ. Dimensiones (l x an x a): 328 x 243 x 129 mm
- Equipado con abrazadera regulable de serie.
- Reloj calendario y memoria de datos permanente.
- Memoria Alibi de serie, integrada en la tarjeta madre.
- Ranura para micro SD interna (opcional) para memorización de logos.
- Funciones disponibles con utility DINITOOLS, incluso a distancia (modo WEBSERVER a través de internet).
  - Configuración, entrada de datos y formateado de impresos.
  - Memorización y archivo de datos en PC.
  - Copia de respaldo completa de la configuración.
  - Calibración instrumental con valores numéricos.
  - Personalización de las visualizaciones.
  - Entorno de desarrollo para programas personalizados mediante lenguaje de programación específico.
- Convertidor A/D 24 bits, 4 canales, hasta 3200 conv./s con autoselección y hasta 8 puntos de linealización de señal.
- 4 Canales analógicos independientes de lectura del peso (hasta 2 en la versión E-AF03).
- Conectable a un máximo 16 célula de carga analógicas de 350 ohmios (45 célula de carga de 1000 ohmios) y a las principales célula de carga digitales disponibles en el mercado (en la versión E-AF03).
- Gestión de las células de carga digitales más comunes para básculas puente (con opción DIGIKIT y programa AF03GT), también para aplicaciones aprobadas CE-M.
- Máx. 10.000e o campo múltiple 3 x 3000e @ 0,3 µV/e en versión homlogada para uso legal CE¬M.
- Máx. 1.000.000 divisiones visualizables para uso interno de fábrica con resolución interna hasta de 3.000.000 de puntos.
- Puede conectarse a impresoras y etiquetadoras con programación libre de formatos de impresión.
- Alimentación de 110¬240 V ca o mediante batería recargable externa (opcional). Tarjeta madre con soportes extraibles.

CERTIFICACIONES PRINCIPALES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 MID
- OIML R134 (AF09)
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

CAPACIDAD DE PROGRAMACIÓN COMPLETA PARA APLICACIONES PERSONALIZADAS

- Gracias al área de desarrollo integrado, es posible crear autonomamente aplicaciones completamente personalizadas:

  -Programas de pesaje específicos según las necesidades del cliente
  -Programas de pesaje a la medida para sustituir terminales en instalaciones previamente existentes
  -Procedimientos guiados, mensajes para el operador
  -Gestión de los puertos seriales, personalización de los protocolos
  -Gestión completa de las entradas/salidas digitales
  -Automatizaciones secuenciales o simultáneas Entrada de datos, archivos a la medida

  -Dini Argeo ofrece además un servicio de desarrollo de programas (según presupuesto).

APLICACIONES ESTÁNDARES

- SUMINISTRADO DE SERIE:
- AF01: Totalización

  OPCIONAL:
- AF02: Cuenta piezas
- AF03: Entrada/Salida / Básculas puente
- AF04: Control estadístico de preenvasados
- AF05: Etiquetado peso/precio
- AF08: Sistemas de pesaje de ruedas o ejes estático con 2 o varias plataformas
- AF09: Sistemas de pesaje de los ejes estático o dinámico con 2 plataformas
- BATCH1: Sistemas de dosificación mono producto en carga o en descarga
- BATCH: Funciones de dosificación multicomponente (solamente con tarjeta opcional IOEXPB).

IDIOMAS DISPONIBLES

- Idiomas seleccionables en el menú:
  IT, EN, FR, DE, ES, PT, PL*

  * Polaco disponible sólo en EGT-AF01, EGT-AF02, EGT-AF03, EGT-AF04, EGT-AF09, EGT-BATCH1, EGT-BATCH

  Existen páginas de códigos para traducir los mensajes y las pantallas de los usuarios, utilizando el programa Custom Language Tool (descargable en el área de descargas):
- Windows 1252: EN, GA, IT, NO, PT, ES, SV, DE, FI, IS, FR, NL, SL
- Windows 1250: PL, CS, SK, HU, SL, SH, RO, SQ, EN, DE
- Windows 1251: RU, UK, BE, BG, SR, MK, EN
- Windows 1253: EL, EN
- Windows 1258: VI, EN, FR

IDEAL POR BASCULAS A PUENTE DIGITALES HOMOLOGADOS

- El visor 3590EGT, equipado con el programa AF03GT, gestiona las células de carga digitales más comunes para basculas puente, también para aplicaciones aprobadas CE-M:

  Dini Argeo RCPTD
  Dini Argeo RCD
  Rice Lake RL5416D/RL5426D
  Sensocar SP/CS
  Scaime CB50X-DL
  Flintec RC3D
  HBM C16i (requiere caja de conexiones HBM y convertidor RS422 RS485)
  Zemic DM-B4110, DM-B4310, DM-B4311,DM-E5310

  Para obtener la lista completa de células de carga admitidas, consulte el manual técnico del programa de pesaje AF03GT).

  Para mejor gestión y una protección óptima de las células de carga digitales, recomendamos utilizar la opción DIGIKIT.

VISUALIZACIÓN PERSONALIZABLE

- Gracias a la pantalla táctil programable, es posible crear una interfaz a la medida para cada aplicación:



- El programa para PC "Dini Display Tool" permite personalizar la pantalla TÁCTIL de forma rápida.



SECCIONES DE ENTRADA/SALIDA

- 1 Puerto ETHERNET de serie, interno, para conexión al sistema informático de la empresa.
- 1 Puerto serial RS232 (excluye el puerto ETHERNET de serie), en conector RJ45, para conexión a PC, PLC, módulo de
- radio e interfaces opcionales.
- 1 Puerto serial RS232 con bornes, para conexión a impresora, PC, módulo de radio e interfaces opcionales.
- 1 Puerto serial RS232/RS485 con bornes, para conexión a repetidores, balanza remota, lector de tarjetas de acceso o
- celdas de carga digitales.
- Entrada de emulación de teclado de serie, para conexión a lectores de códigos de barras/tarjetas de acceso o teclado
- PC externo, mediante cable con conector mini DIN (opcional).
- 4 salidas optoaisladas, expandibles hasta 16 con tarjeta opcional.
- 2 entradas optoaisladas, expandibles hasta 8 con tarjeta opcional.
- Interfaz Profibus o Modbus/TCP externa (opcional), para gestión de la automatización.
- Interfaz Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, CANopen o DeviceNet externa (opcional, sólo con el programa de pesaje estándar AF01).
- Protocolo Modbus RTU.
- Conexión Bluetooth opcional, para programación rápida de archivos sin cables, mediante PC, tableta o teléfono
- inteligente.
- La salida analógica DAC16O necesita una tarjeta de expansión IOEXPB y puede instalarse solamente en el montaje de
- banco.

DETALLE 1



Panel posterior configurado para salidas adicionales

DETALLE 2



Semáforo LED de alta luminosidad de 3 colores.

DETALLE 3



Sistema de regulación de la inclinación en acero INOXIDABLE

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Todas las especificaciones técnicas y las imagenes pueden estar sujetas a mejoras o modificaciones, sin aviso previo.