

3590EGT8_OLD20190321

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.

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).
- Máx. 10.000e o campo múltiple 3 x 3000e @ 0,3 µV/d en versión homologada 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 extraíbles.

CERTIFICACIONES PRINCIPALES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 MID
- OIML R134 (AF09)

CAPACIDAD DE PROGRAMACIÓN COMPLETA PARA APLICACIONES PERSONALIZADAS

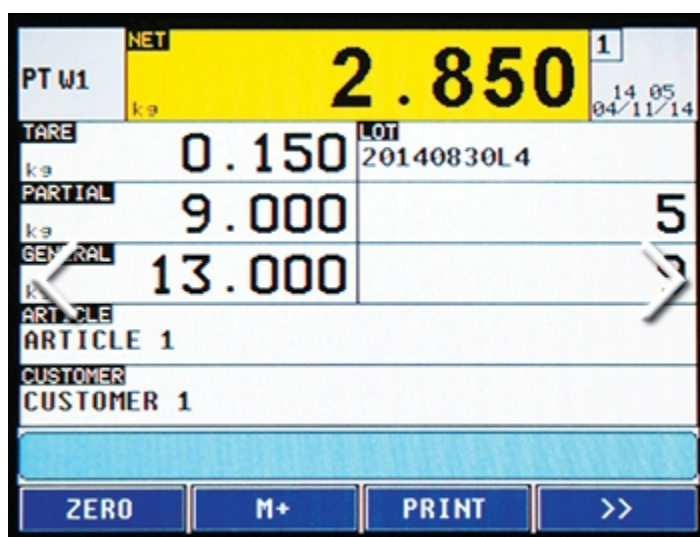
- Gracias al área de desarrollo integrado, es posible crear autonomamente aplicaciones completamente personalizadas:
 - Programas de pesaje específicos según las necesidades del cliente
 - Programas de pesaje a la medida para sustituir terminales en instalaciones previamente existentes
 - Procedimientos 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

- AE01: Totalización y formulación (de serie)
- AF02: Recuento de piezas/cantidad (opcional)
- AE03: Básculas puente → Entrada/salida de camiones (opcional)
- AF04: Control estadístico de productos preenvasados (opcional)
- AF05: Etiquetado peso/precio industrial (opcional)
- AE08: Pesaje estático de ruedas y ejes de 2 o más plataformas (opcional)
- BATCH1: Dosificación monocomponente en carga y descarga (opcional)

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 externa (opcional), para la gestión de la automatización. Interfaz 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.



Sistema de regulación de la inclinación en acero INOXIDABLE



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



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