

3590EGTB8

3590EGTB8 "TOUCH": Visor de peso Touch Screen de 8 pulgadas para montaje en panel



Visor de peso digital con montaje en panel con gran pantalla táctil de 8", panel frontal de acero inoxidable y puerto Ethernet estándar. El indicador 3590EGTB8 dispone de un área para el desarrollo de programas de aplicación específicos, debuggers y herramientas integrados para la programación en PC. Gracias a las pantallas de trabajo totalmente personalizables, permite la visualización y la gestión rápida de todos los datos de pesaje necesarios, datos maestros y textos libres, simplificando en gran medida las operaciones del usuario. Homologables CE-M (OIML R-76/EN45501).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla gráfica retroiluminada táctil, dimensiones l x h = 160x120 mm. Adecuado para el uso con guantes.
- Programa multi-idioma, disponible en italiano, inglés, alemán, francés y español. Posibilidad de insertar su propia traducción gracias al nuevo software "CUSTOM LANGUAGE TOOL", descargable del área DESCARGAR de esta página tarjeta.
- Completo con sello a prueba de agua.
- Protección frontal IP65.
- Panel frontal de acero inoxidable, con 8 puntos de fijación para el máximo sellado contra agua y polvo.
- Dimensiones: 280x220x80 mm.
- Plantilla para taladrar: 188x252 mm.
- Reloj calendario y memoria datos permanente.
- Memoria Alibi de serie, integrada en la tarjeta madre.
- Ranura para micro SD interna para almacenar los logotipos (a pedido).
- Funciones disponibles con DINITOOLS, también de forma remota (Servidor Web desde Internet).
 - Configuración, ingreso de datos y formatos de las impresiones.
 - Archivo y almacenamiento de todas las informaciones sobre el PC.
 - Recuperación total de la configuración.
 - Calibración instrumental con valores numéricos.
 - Personalización de las visualizaciones.
 - Entorno de desarrollo para programas personalizados utilizando un lenguaje de programación específico.
- Conversión A/D 24 bit, 4 canales, hasta máx. 3200 conv./seg. con selección automática y hasta 8 puntos de linealización señal.
- 4 canales analógicos independientes de lectura del peso (hasta 2 en la versión E-AF03).
- Conexión hasta máx. 16 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 Ohm (45 células de 1000 Ohm) y a las principales células de carga digitales disponibles en el mercado (en la versión E-AF03).
- Gestión de las células de carga digitales más comunes para básculas puente, también para aplicaciones aprobadas CE-M.
- Máx. 10.000e multcampo 3 x 3000e @ 0,3 μ V/e en versión homologada para uso legal CE-M.
- Máx. 1.000.000 divisiones visualizables para uso interno de fábrica con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Conexión a impresoras y etiquetadoras con programación libre de formato de impresión.
- Alimentación 12-24 Vdc.

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- 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 autónomamente 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:

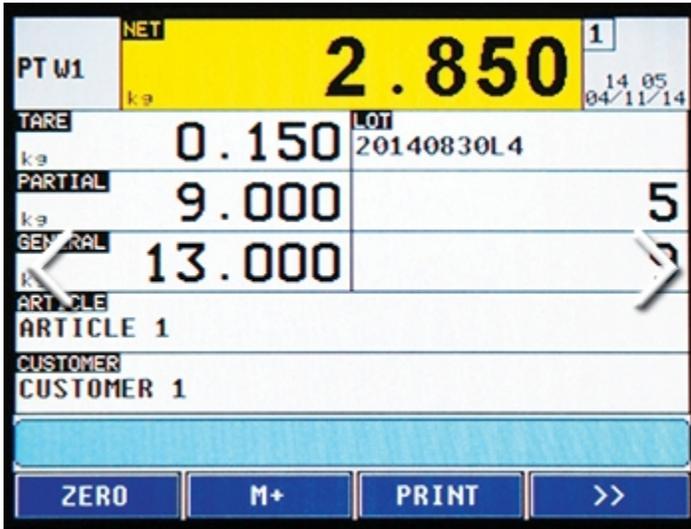
- AFQ1: Totalización

OPCIONAL:

- AEQ2: Cuenta piezas
- AEQ3: Entrada/Salida / Básculas puente
- AEQ4: Control estadístico de preenvasados
- AEQ5: Etiquetado peso/precio
- AEQ8: Sistemas de pesaje de ruedas o ejes estático con 2 o varias plataformas
- AEQ9: 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).

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.



SECCIÓN I/O

- 1 Puerta ETHERNET estándar interna (excluye una puerta serial de serie), para la conexión al sistema informático de la empresa.
- 1 puerta USB para guardar datos en un lápiz de memoria de serie (lápiz de memoria no incluido).
- 2 puertas serie RS232 en los terminales, para conexión a impresora, PC, módulo de radio e interfaces opcionales.
- 1 puerta serial RS232/RS485 en los terminales, para conexión a repetidor, báscula remota, lector de tarjetas de identificación o células de carga digitales.
- Entrada de emulación de teclado estándar, para conexión a lectores de códigos de barras/etiquetas o teclado de PC externo, mediante cable con conector mini DIN (opcional).
- 4 salidas optoaisladas de serie, ampliables hasta 16 con tarjeta opcional.
- 2 entradas optoaisladas de serie, ampliables hasta 8 con tarjeta opcional.
- Interfaz Profibus o Modbus/TCP externa (opcional), para la gestión de la automatización.
- Interfaz Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, CANopen o DeviceNet externo (opcional, sólo con programa de soporte)

DETALLE 1



Hasta 16 salidas y 8 entradas digitales (con opción IOEXPB).



“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