

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).

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

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 µV/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:

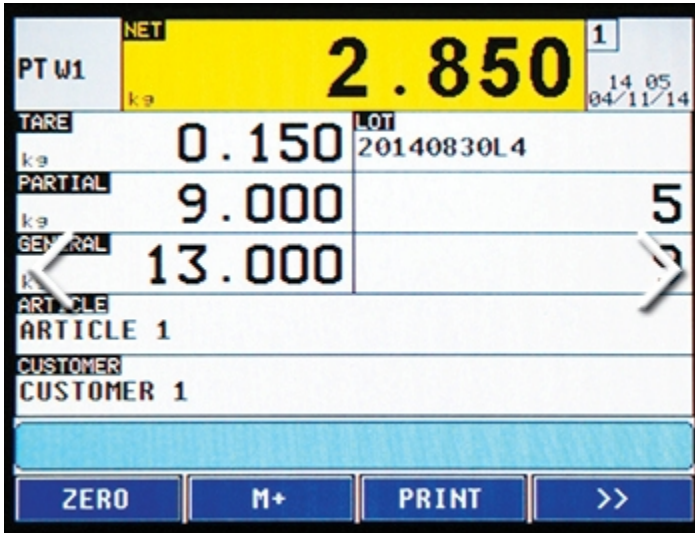
- AF01: Totalización

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).

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