

3590ET8_OLD20201105

3590ET8 "TOUCH": Visor de peso de 8" Touch Screen para ambientes industriales



Visor de peso digital con gran pantalla táctil de 8", apto para aplicaciones industriales avanzadas. Permite de visualizar todos los datos de las pesadas y de personalizar las pantallas, lo que simplifica enormemente las operaciones del usuario. Equipado de 3 puertos seriales, puerto Ethernet, protocolos de transmisión datos, impresiones totalmente configurables, memoria alibi integrada y entrada por lector de códigos de barras/etiqueta de identificación. Homologables CE-M (OIML R-76/EN45501).

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla gráfica retroiluminada táctil de 8", dimensiones lxh= 160x120 mm. Pantallas totalmente personalizable.
- Programa multi-idioma.
- Teclado táctil tipo QWERTY, AZERTY, QWERTZ, seleccionable.
- Teclado impermeable en ABS, protección IP65 (IP40 en la versión con impresora térmica).
- Dimensiones: 278x125x186 mm.
- Apto para utilización sobre mesa, columna o pared.
- 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
 - Configuración, ingreso de datos y formato 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.
- 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).
- Disponible en una versión específica para gestionar las células de carga digitales más comunes para básculas puente (modelo 3590ETD8).
- 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).
- Máx. 10.000e multicampo 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 110-240 Vac.

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)
- NMI S788 certificate

PROGRAMAS APLICATIVOS STANDARD

- AF01: Totalización (estándar)
- AF02: Cuenta piezas (opcional)
- AF03: Entrada/Salida / Básculas puente (opcional)
- AF04: Control estadístico de preenvasados (opcional)
- AF05: Etiquetado peso/precio (opcional)
- AF08: Sistemas de pesaje de ruedas o ejes estático con 2 o varias plataformas (opcional)
- AF09: Programa para pesaje de ejes estatico o dinamico con 1 o 2 plataformas (opcional)
- BATCH1: Sistemas de dosificación mono producto en carga o en descarga (opcional)

PROGRAMAS APLICATIVOS PERSONALIZADO

Gracias a la zona de desarrollo completada, es posible crearse en autonomía aplicativos personalizados:

- Procedimientos guiados, mensajería para el operador
- Gestión de las puertas serial, personalización de los protocolos
- Gestión integral de I/O digitales
- Automaticaciones secuenciales o simultáneas
- Data entry, archivos a medida

Dini Argeo ofrece también el servicio de desarrollo de programas a medida, por presupuesto.

PANTALLAS COMPLETAMENTE PERSONALIZADAS

- Gracias a la pantalla táctil programable, puede crear la interfaz adaptada a cada aplicación:



- El programa para PC "Dini Display Tool" permite la personalización rápida de la pantalla táctil.



SECCIÓN I/O

- 1 Puerto ETHERNET de serie, interno (excluye una salida serial de serie), para conexión al sistema informático de la empresa.
- 2 salidas bidireccionales RS232, para conexión a impresora, módulo radio, PC o PLC y interfaces opcionales.
- 1 salida serial RS232 (opcional RS485), para conexión a repetidor, balanza remota, lector de etiqueta de identificación o células de carga digitales.
- Entrada en emulación de teclado de serie, por lector de códigos de barras/etiqueta de identificación o teclado PC exterior, por medio de cable con conector mini DIN (en opción).
- 4 salidas opto-aisladas (opcional).
- 2 entradas opto-aisladas (opcional).
- Interfaz Profibus externa (opcional), para gestión de la automatización (según el programa aplicativo).
- Protocolo Modbus RTU.
- Conexión Bluetooth (opcional), para la rápida programación inalámbrica de las actividades y de las recetas, mediante ordenador portátil, tableta o teléfono inteligente.

DETALLE 1



DETALLE 2



3590ETP8

Pantalla táctil de alta resolución, totalmente personalizable.



Función de semáforo integrada en el área de peso para control de tolerancia



“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