

3590EGTT

3590EGTT indicador de peso Touch Screen para aplicaciones industriales



Indicador de peso touch screen completamente configurable, para sistemas de pesada evolucionada. El indicador 3590EGTT, además del programa de pesada a elección, cuenta con un área para el desarrollo de programas aplicativos específicos, debugger integrado y herramientas de programación para PC. Visor de peso de avanzada totalmente de acero inoxidable AISI304 con pantalla táctil resistiva, ideal para todo tipo de aplicaciones industriales. Permite la visualización de todos los datos vinculados a la pesada y a la personalización de las pantallas, simplificando de forma notable las operaciones del usuario. Dotado de 3 puertos seriales, protocolos de transmisión para comunicación de datos, impresiones totalmente configurables, alibi memory integrada y entrada para lector de barcode/badge. Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla gráfica Táctil en color resistiva alto contraste da 5,7" (120x90mm). Se adapta al uso con guantes.
- Software multilingüe disponible en: italiano, inglés, alemán, francés y español. Posibilidad de introducir la propia traducción mediante el nuevo software "CUSTOM LANGUAGE TOOL".
- Semáforo LED de alta luminosidad de 3 colores.
- Teclado mecánico alfanumérico de 15 teclas.
- Teclado táctil seleccionable entre QWERTY, AZERTY y QWERTZ.
- Bastidor de acero inoxidable AISI304, con protección global IP68.
- Medidas: 328x186x144 mm.
- Equipado con estribo regulable de serie, ideal para el montaje sobre mostrador o en la pared.
- Reloj calendario y memoria permanente.
- Alibi Memory de serie, integrada a la tarjeta madre.
- Slot para micro SD interna (opcional) para guardar logotipos.
- Funciones disponibles con utility DINITOOLS, también de remoto (modo WEBSEVER vía internet)
 - Configuración, ingreso de datos y formateo 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.
 - Ambiente de desarrollo para programas personalizados mediante 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 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)
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

PROGRAMAS APLICATIVOS STANDARD

- 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)

PROGRAMAS APLICATIVOS PERSONALIZADO

- Debido a su área de desarrollo integrada, se pueden crear con autonomía aplicativos totalmente personalizados:

- Programas de pesada específicos en función de las exigencias del cliente
- Programas de pesada a medida para reemplazar los terminales en equipos pre-existentes
- Procedimientos guiados, mensajería para el operador
- Gestión de las puertas serial, personalización de los protocolos
- Gestión integral de I/O digitales
- Automatizaciones secuenciales o simultáneas
- Data entry, archivos a medida

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

IDIOMAS DISPONIBLES

- Idiomas seleccionables en el menú:

IT, EN, FR, DE, ES, PT, PL *

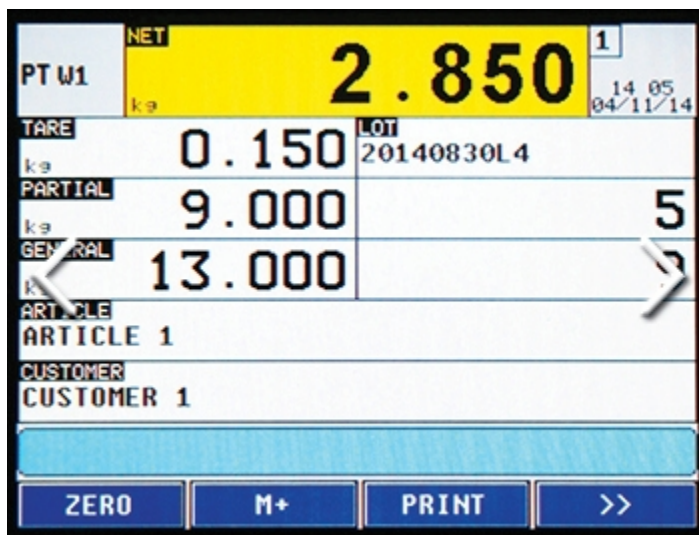
* Polaco disponible sólo en EGT-AF01, EGT-AF02, EGT-AF03, EGT-AF04, EGT-AF09, EGT-BATCH1, EGT-BATCH

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

PANTALLAS 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.



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.

SECCIÓN I/O

- 2 salidas bidireccionales RS232, para conexión a impresora, módulo radio, PC o PLC y interfaces opcionales.
- 1 salida serial RS232/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.
- 2 entradas opto-aisladas.
- 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 la rápida programación inalámbrica de las actividades y de las recetas, mediante ordenador portátil, tableta o teléfono inteligente.
- Salida analógica DAC16O, necesita la tarjeta de expansión IOEXPB.

DETALLE 1



DETALLE 2



Semáforo LED de alta luminosidad de 3 colores y teclado mecánico.

DETALLE 3



“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