

## 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).

Servicio de ventas y asistencia:

**INDUSERVIS IMPORT- EXPORT S.R.L**

ACCESO SUR N°360 CASI ALEJANDRINO Z - 2610 - VILLA ELISA - PARAGUAY  
Tel. 021-931839  
pmarecos@induservis.com.py

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 WEBSERVER vía internet)
    - 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.
    - 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  $\mu$ 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)

## 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)
- BATCH: Programa para dosificación multicomponente en carga o en descarga. (opcional, solamente con tarjeta opcional IOEXPB)

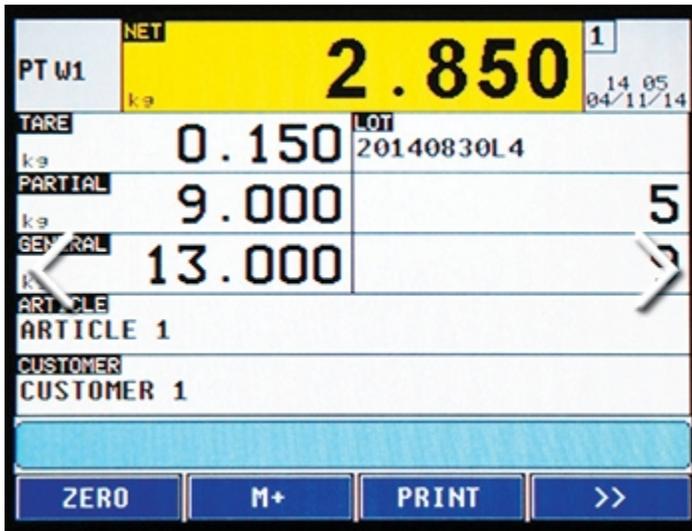
## PROGRAMAS APLICATIVOS PERSONALIZADO

- 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 puertos 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 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.



## DETALLE 1



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

## DETALLE 2



## DETALLE 3





www.diniargeo.com

“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

**INDUSERVIS IMPORT-EXPORT S.R.L**

ACCESO SUR N°360 CASI ALEJANDRINO Z - 2610 - VILLA ELISA - PARAGUAY

Tel. 021-931839

[pmarecos@induservis.com.py](mailto:pmarecos@induservis.com.py)

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Todas las especificaciones técnicas y las imágenes pueden estar sujetas a mejoras o modificaciones, sin aviso previo.