

## 3590ETT

3590ETT "TOUCH": Visor de peso con pantalla gráfica táctil con inclinación ajustable



Visor de peso digital con gran pantalla táctil, 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, 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, dimensiones lxh= 120x90mm. Pantallas totalmente personalizable.
- Programa multi-idioma.
- Teclado QWERTY, AZERTY o QWERTZ integrado en la pantalla táctil, seleccionable.
- Contenedor impermeable de acero inoxidable, protección IP65.
- Dimensiones: 298x176x110 mm.
- Panel frontal resistente al agua, ideal para zonas húmedas
- Rápido y fácil de limpiar gracias a la superficie lisa resistente al rayado
- Apto para el contacto con alimentos (fisiológicamente inerte).
- Equipado de serie de soporte a inclinación regulable, 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 la configuración, los logotipos y las pantallas personalizadas (a pedido).
- Funciones disponibles con DINITOOLS
  - 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.
- 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).
- Máx. 10.000e multcampo 3 x 3000e @ 0,3  $\mu$ V/d 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

- EC Type Approval (EN45501)
- 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 (opcional)
- BATCH1: Sistemas de dosificación mono producto en carga o en descarga (opcional)

## PROGRAMAS APLICATIVOS PERSONALIZADO

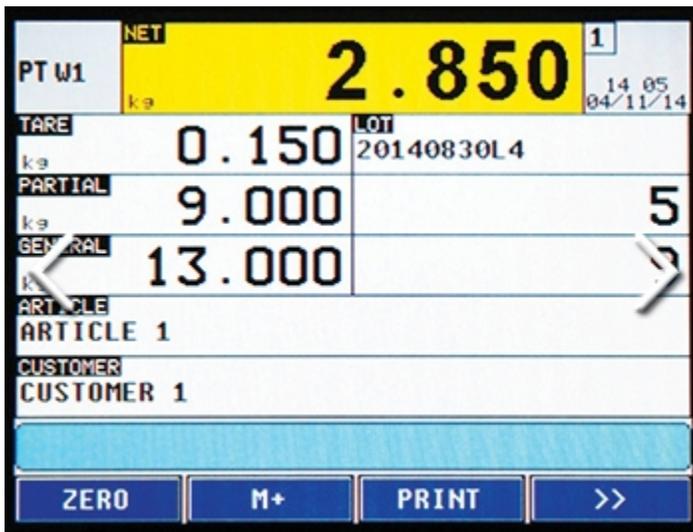
Gracias a la zona de desarrollo completada, es posible crearse en autonomía aplicativos personalizados:

- 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

- 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, 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 (opcional).
- 4 salidas opto-aisladas (opcionales), que se pueden aumentar hasta 16 con tarjeta de expansión (opcionales).
- 2 entradas opto-aisladas (opcionales), que se pueden aumentar hasta 8 con tarjeta de expansión (opcionales).
- Interfaz Profibus externa (opcional), para gestión de la automatización (según el programa aplicativo).
- Conexión Bluetooth (opcional), para la rápida programación inalámbrica de las actividades y de las recetas, mediante ordenador portátil, tableta o teléfono inteligente.



“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