

## 3590ETKR

3590ETKR "TOUCH": Visor de peso Touch Screen en maleta de transporte



Visor de peso digital con gran pantalla táctil, indicado para el pesaje de vehículos , aeronaves u objetos a múltiples puntos de apoyo, 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

- Maleta de transporte en ABS, con alojamiento para visor y espacio portaobjetos.
- Visor de peso 3590ET, integrado con carcasa metálica tipo rack con dimensiones 270x440mm completa de alojamiento para impresora, conectores para plataformas y salida serial sobre conector a 9 pines.
- Pantalla gráfica retroiluminada táctil, dimensiones l x h = 120x90mm. Pantallas totalmente personalizable.
- Programa multi-idioma.
- Teclado táctil tipo QWERTY, AZERTY, QWERTZ, seleccionable.
- Dimensiones: 325x460x170mm. Peso: sobre 5 kg.
- Impresora térmica integrada de serie.
- 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 la configuración, los logotipos y las pantallas personalizadas (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).
- Conexión hasta máx. 16 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 Ohm (45 células de 1000 Ohm).
- Máx. 10.000e multcampo 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 de la batería recargable, autonomía 10h aprox.

## 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 puertos 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.

## SECCIÓN I/O

- Disponibles a panel:
  - 1 salida serial RS232, para conexión a PC sobre conector 9 pines.
- Disponibles al interior:
  - 2 salidas seriales RS232, para conexión a impresora, módulo radio y interfaces opcionales.
  - 1 salida serial RS232, para conexión a repetidores, balanza remota, lector de códigos de barras 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;
  - 4 salidas opto-aisladas (opcionales);
  - 2 entradas opto-aisladas (opcionales).

## IDIOMAS DISPONIBLES

- Idiomas seleccionables en el menú:  
IT, EN, FR, DE, ES, PT, PL\*

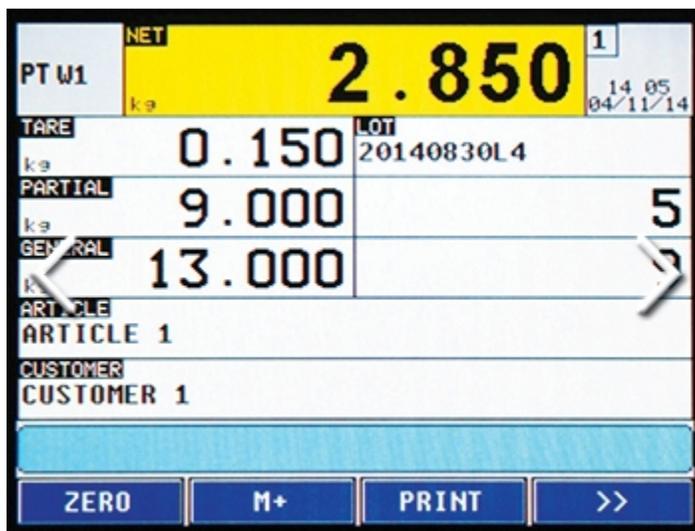
\* Polaco disponible sólo en EGT-AF03, EGT-AF09

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 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.



## PRINCIPALES CERTIFICACIONES

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

## DETALLE 1



## DETALLE 2



3590ETKR - Ejemplo de visualización de 4 plataformas (programa AF08).

## DETALLE 3



## DETALLE 4





“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