

## 3590ET8D

3590ET8D "TOUCH": Visor de peso de 8" Touch Screen para básculas puente



Visor de peso digital con gran pantalla táctil de 8", adecuado para aplicaciones industriales avanzadas. Permite ver todos los datos relacionados con el pesaje y la personalización de las pantallas, simplificando enormemente las operaciones del usuario. Equipado de serie con 3 puertos seriales, protocolos de transmisión para la comunicación de datos, impresiones totalmente configurables, alibi memory integrada y entrada para lector de código de barras / cartas. Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

Servicio de ventas y asistencia:

**TOTAL WEIGHT & SYSTEMS S.A.C.**

JR. ALFONSO BERNAL MONTOYA N° 1020 URB. SAN AMADEO DE GARAGAY - SAN MARTIN DE PO - 15103 - LIMA  
Tel. +511 5699750  
mvasquez@totalweight.com

La solución ideal para  
las aplicaciones  
industriales  
avanzadas

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fuente de alimentación específica para células de carga digitales.
- Tarjeta de protección para el circuito de alimentación y de comunicación para las células de carga digitales, con supresores de sobretensiones de restauración automática.
- 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.
- Gestión de las células de carga digitales más comunes para básculas puente, también para aplicaciones aprobadas CE-M.
- 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 multicanpo 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

- AEQ1: Totalización (estándar)
- AEQ2: Cuenta piezas (opcional)
- AEQ3: Entrada/Salida / Básculas puente (opcional)
- AEQ4: Control estadístico de preenvasados (opcional)
- AEQ5: Etiquetado peso/precio (opcional)
- AEQ8: 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 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.

## CÉLULAS DE CARGA DIGITALES COMPATIBLES

- El hardware específico integrado en el indicador 3590ET8D, en combinación con el programa estándar AF03GT, permite la gestión de las principales células de carga digitales en el mercado:

Dini Argeo RCPTD

Dini Argeo RCD

Rice Lake RL5426D/5416D

Sensocar SP/CS

Scaime CB50X-DL

Flintec RC3D

HBM C16i (requiere caja de conexiones HBM y convertidor RS422 RS485)

Para obtener la lista completa de células de carga compatibles, consulte el manual técnico del programa de pesaje.

## DETALLE 1



Pantalla táctil de alta resolución, totalmente personalizable.

## DETALLE 2



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

***TOTAL WEIGHT & SYSTEMS S.A.C.***

JR. ALFONSO BERNAL MONTOYA N° 1020 URB. SAN AMADEO DE GARAGAY - SAN MARTIN DE PO - 15103- LIMA

Tel. +511 5699750

mvasquez@totalweight.com

**SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE**