

3590ETD

3590ETD "TOUCH": Visor de peso Touch Screen para ambientes industriales



Visor de peso para la gestión de células de carga digitales para basculas puente. 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).

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, dimensiones lxh= 120x90mm. 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 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.

PROGRAMAS APLICATIVOS PARA BÁSCULAS PUENTE

- El indicador está equipado de serie con un programa de aplicación AE03GI, específico para básculas puente.

IDIOMAS DISPONIBLES

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

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

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

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

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.

CÈLULAS DE CARGA DIGITALES COMPATIBLES

- El hardware específico integrado en el indicador 3590ETD, 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

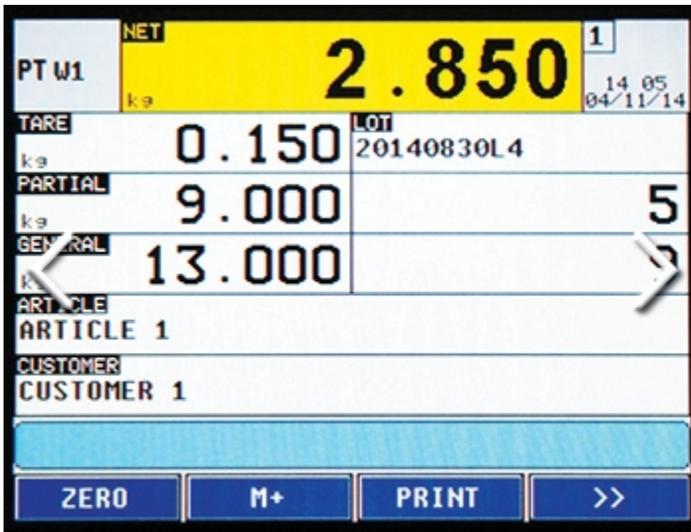
Flintec RC3D

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.

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/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 (opcional).
- 2 entradas opto-aisladas (opcional).
- Interfaz Profibus externa (opcional), para gestión de la automatización (según el programa aplicativo).
- 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.



“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