

3590ETB_OLD20190321

3590ETB "TOUCH": Visor de peso Touch Screen para montaje en panel



Visor de peso digital con montaje en panel con gran pantalla táctil, apto para aplicaciones industriales avanzadas. Permite visualizar todos los datos de las pesadas y de personalizar las pantallas, simplificando enormemente las operaciones del usuario. Equipado con 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.
- Panel frontal con características mecánicas de alto nivel:
 - Resistente al agua, ideal para zonas húmedas
 - Rápido y fácil de limpiar gracias a la superficie lisa resistente al rayado
 - Excelente aislamiento eléctrico contra descargas electrostáticas
 - Apto para el contacto con alimentos (fisiológicamente inerte)
 - Adecuado para entornos industriales severos
 - Alta resistencia a impactos accidentales
 - Terminar con sello a prueba de agua
- Panel frontal IP65.
- Contenedor impermeable de acero inoxidable, con 7 puntos de fijación para el máximo sellado contra agua y polvo.
- Dimensiones: 265x175x90 mm.
- Plantilla para taladrar: 233X161 mm.
- 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 formatos 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 μ 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 12Vdc.

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.

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 + 12 salidas opcional.
- 2 entradas opto-aisladas + 6 entradas opcional.
- Listo para la salida analógica de 16 bits.
- Interfaz Profibus externa (opcional), para gestión de la automatización.
- 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

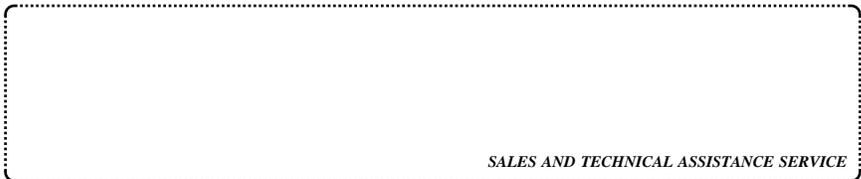


COMPANY HEADQUARTERS

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