DINI ARGEO
Scales - Weighing systems

3590EGT

3590EGT "GRAPHIC TOUCH": Visor de peso Touch Screen para aplicaciones industriales avanzadas

Visor de peso digital con pantalla táctil, apto para aplicaciones industriales avanzadas. Permite visualizar todos los datos de las pesadas y personalizar las pantallas, lo que simplifica enormemente las operaciones del usuario. Equipado con 3 puertos serie, protocolos de transmisión de 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 indutriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pantalla gráfica retroiluminada táctil, dimensiones lxh= 120x90mm.
- Programa multi-idioma.
- Teclado impermeable alfanumérico con 15 teclas.
- Semáforo a 3 vías.
- Teclado QWERTY, AZERTY o QWERTZ integrado en la pantalla táctil, seleccionable.
- Contenedor impermeable de acero inoxidable, con nuevo sistema de protección IP68.
- Dimensiones: 280x143x185 mm.
- Apto para utilización sobre mesa, columna o pared.
- Reloj calendario y memoria de datos permanente.
- Memoria Alibi de serie, integrada en la tarjeta base.
- Ranura para micro SD interna para almacenar la configuración, los logotipos y las pantallas personalizadas (bajo pedido).
- Funciones disponibles con software DINITOOLS
  - Configuración, introducción de datos y formatos de impresión.
  - 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 multicampo 3 x 3000e @ 0,3 µV/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.

CERTIFICACIONES

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)

PROGRAMAS **DE APLICACION ESTANDAR**

- 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 estático con 2 o varias plataformas (opcional)
- BATCH1: Sistemas de dosificación mono producto en carga o en descarga (opcional)

PROGRAMAS **DE APLICACION** PERSONALIZADO**S**

Gracias a la zona de desarrollo completa, es posible crear aplicaciones personalizadas:

- Procedimientos guiados, mensajerìa para el operador
- Gestiòn de los puertos serie, personalizaciòn de los protocolos
- Gestiòn integral de I/O digitales
- Automaticaciones secuenciales o simultàneas
- Data entry, archivos a medida

Dini Argeo ofrece también el servicio de desarrollo de programas a medida, mediante presupuesto.

SECCIÓN I/O

- 2 salidas bidireccionales RS232, para conexión a impresora, módulo radio, PC o PLC y interfaces opcionales.
- 1 salida serie RS232 (opcional 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.
- 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.

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.

DETALLE 1

3590EGT con impresora en acero inoxidable IP65

www.diniargeo.com

DINI ARGEO FRANCE sarl
Nogent-sur-Marne
info.fr@diniargeo.com

DINI ARGEO GMBH
Sinsheim - Germany
info.de@diniargeo.com

DINI ARGEO UK Ltd
Taunton - United Kingdom
info.uk@diniargeo.com

DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd
Shanghai - China
info.cn@diniargeo.com

DINI ARGEO WEIGHBRIDGES
Calto (RO) – Italy
info@diniargeo.com

DINI ARGEO
Scales - Weighing systems

HEAD OFFICE
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 843418 Fax. +39.0536 843521
info@diniargeo.com

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy
Tel. +39.0536 921784 Fax. +39.0536 926654
service@diniargeo.com

Cein
Cely Industrial S.C.C.L.

C/ DOLORS ALMEDA 10 NAVE 4B
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT (BARCELONA) SPAIN
Tf. 93 4746436 FAX 93 4746437
email : cein@cein.info / celyindustrial@gmail.com
WEB : www.cein.info