

3590EXP

3590EXP "ENTERPRISE": VISOR PARA APLICACIONES INDUSTRIALES AVANZADAS, en ABS IP65



Visor de peso digital de elevadas prestaciones, con entradas y salidas programables, 3 salidas serie, protocolos de transmisión de datos, impresiones totalmente configurables, memoria alibi integrada, pantalla gráfica y entrada por lector de códigos de barras/etiqueta de identificación de serie. La amplia gama de accesorios e impresoras conectables garantiza la máxima configurabilidad y versatilidad. Homologables CE-M (OIML R-76/EN45501).



La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Teclado impermeable alfanumérico con 25 teclas.
- Pantalla con LED rojos de alta eficiencia con 6 cifras de 15 mm.
- Pantalla LCD gráfica retroiluminada de 25x100 mm.
- Bar-graph sinóptico con 16 Led luminosos para indicación funciones activas.
- **Carcasa impermeable** en ABS IP65, fácil de limpiar y resistente en ambientes pesados y corrosivos.
- 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.
- Funciones disponibles con DINITOOLS
 - Configuración, calibración, ingreso de datos y formateo impresiones.
 - Archivo y almacenamiento de todas las informaciones del PC.
 - Recuperación total de los datos almacenados por sustitución rápida.
 - Calibración instrumental con valores numéricos.
- Easy Excel data entry: el visor comunica directamente con la aplicación Windows activa (Hoja de cálculo, procesador Word, archivo).
- Selección del idioma del programa directamente en el set-up.
- Conversión A/D 24 bit, 4 canales, 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, 1 en la versión E-AF09).
- 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 o multicampo 3 x 3000e @ 0,3 $\mu\text{V/d}$ 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.
- Alimentación 110-240 Vac; batería recargable interna, **opcional**, para utilización en ausencia prolongada de la tensión de línea.
- Conectable a impresoras y etiquetadoras.
- Disponible en versión "P" con impresora integrada de serie.

SECCIÓN I/O

- 2 salidas bidireccionales RS232, para conexión a impresora, módulo radio, PC o PLC, lector de etiqueta de identificación o balanza remota, con gestión del señal de CTS.
- 1 Salida serie RS232/RS485, para conexión a impresora, PC, PLC o células de carga digitales.
- Entrada de emulación de teclado de serie, o lector de códigos de barras/etiqueta de identificación o teclado PC exterior, por medio de cable con conector mini DIN (opcional).
- 4 salidas opto-aisladas.
- 2 entradas opto-aisladas.
- Entrada a infrarrojos por control opcional.



- Interfaz Profibus externa (opcional), para gestión de la automatización (para la versión E-AF01).



Conexión Bluetooth opcional, para la rápida programación inalámbrica de las actividades y de las recetas, mediante ordenador portátil.

OPCIONES **DISPONIBLES SOLO EN FASE DE PEDIDO**

- Opción box integrada con impresora térmica.
- Opción box integrada con semáforo.
- Opción box integrada con memory data printer.
- Opción box integrada con memory data printer e impresora.
- Opción box externa con módem radio de 868MHz.
- Interfaz USB / Ethernet / WI-FI / Bluetooth.
- Control remoto de infrarrojos o control remoto en radiofrecuencia 433MHz, con funciones personalizables de las teclas.
- Tarjeta de protección contra las descargas eléctricas.



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

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



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

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

