

3590EXT

3590EXT "ENTERPRISE": VISOR PARA APLICACIONES INDUSTRIALES AVANZADAS, EN ACERO INOXIDABLE IP68



Visor de peso digital de elevadas prestaciones, con 3 salidas serie, protocolos de transmisión datos, impresiones totalmente configurables, memoria alibi integrada 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.
- Carcas impermeable en acero inoxidable IP68, fácil de limpiar y resistente en ambientes pesados y corrosivos. Dimensiones: 264x115x174 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 sobre el PC.
 - Recuperación total de los datos almacenados por sustitución rápida.
 - Calibración instrumental con valores numéricos.
- Selección del idioma del programa directamente en el set-up.
- 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, 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 multicampo 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 los conductores de mando.
- Alimentación 110-240 Vac; batería recargable interna para utilización en ausencia prolongada de la tensión de línea (no disponible en la versión IO con 16 salidas y 8 entradas).

CERTIFICACIONES

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

PROGRAMAS DE APLICACION

- AF01: Totalización
- AF02: Cuenta piezas
- AF03: Entrada/Salida / Básculas puente
- AF04: Control estadístico de preenvasados
- AF05: Etiquetado peso/precio
- AF08: Sistemas de pesaje de ruedas o ejes estático con 2 o varias plataformas
- AF09: Sistemas de pesaje de los ejes estático o dinámico con 2 plataformas
- BATCH1: Sistemas de dosificación mono producto en carga o en descarga
- BATCH: Funciones de dosificación multicomponente
- CHECK: Funciones de pesaje de bultos sobre banda transportadora
- BELT: Funciones de lectura y regulación de la capacidad sobre banda transportadora
- LW: Funciones de verificación y regulación de la capacidad en pérdida de peso

PERSONALIZACION PROGRAMAS DE APLICACION

Gracias a la zona de desarrollo completa, es posible personalizar la aplicación:

- Procedimientos guiados, mensajería para el operador
- Gestión de los puertos serie, personalización de los protocolos
- Gestión integral de I/O digitales
- Automatismos secuenciales o simultáneos
- Data entry, archivos a medida

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

SECCIÓN I/O

- 2 salidas serie RS232, para conexión a impresora, módulo radio y interfaces opcionales.
- 1 salida serie RS232 (opcional RS485), para conexión a repetidores, balanza remota, lector de códigos de barras 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 (16 en las versiones IO) salidas opto-aisladas (opcional).
- 2 (8 en las versiones IO) entradas opto-aisladas (opcional).
- Entrada a infrarrojos por control opcional.
- Interfaz Profibus externa (opcional), para gestión de la automatización.
- Modbus RTU Protocol
- Conexión Bluetooth opcional, para la rápida programación inalámbrica de las actividades y de las recetas, mediante ordenador portátil, tablet o smartphone.

DETALLE





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



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

