

3590EXT3GD

3590E "ENTERPRISE" serie 3GD: VISOR PARA APLICACIONES AVANZADAS EN ZONAS ATEX 2 & 22



Visor de peso para zonas clasificadas ATEX con riesgo de explosión, con modos de protección según
ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X
ATEX II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc IP68 X.
La amplia gama de programas de aplicación disponibles garantiza la máxima versatilidad. Impresiones totalmente configurables y memoria alibi integrada. 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 acero inoxidable IP68, fácil de limpiar y resistente en ambientes adversos.
- 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. 200 conv./seg. con selección automática y hasta 8 puntos de linealización señal.
- 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.
- **Gestión hasta 4 balanzas independientes (hasta 2 para versión AF03).**
- Conexión hasta máx. 16 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 Ohm (45 células de 1000 Ohm) o digitales.
- Conexión a impresoras y etiquetadoras con los conductores de mando.

CERTIFICACIONES

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

SECCIÓN I/O

- 2 salidas bidireccionales RS232, para conexión a impresora (en zona segura), PC o PLC.
- 1 salida serie RS232/RS485, para conexión a impresora (en zona segura), PC o PLC.
- 4 salidas opto-aisladas (16 en las versiones IO).
- 2 entradas opto-aisladas (8 en las versiones IO).
- Interfaz Profibus a instalar en zona segura (disponible **bajo** pedido en las versiones E-AF01 y E-BATCH1).
- Salida analógica con convertidor D/A de 16 bit, 0-10Vdc, 0-20mA, 4-20mA (disponible **bajo** pedido en la versión IO).



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 : ceim@ceim.info / celyindustrial@gmail.com
WEB : www.ceim.info

