DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

3590EXT3GD

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



Visor de peso para zonas ATEX clasificadas a riesgo de explosión con modos de protección según
ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X
ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X.
La amplia gama de programas aplicativos 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 indutriales
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.
- Contenedor impermeable en acero inoxidable IP68, fácil para limpiar y resistente en entornos industriales severos 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.
- Máx. 10.000e o multicampo 3 x 3000e @ 0,3 µV/e 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.

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

SECCIÓN I/O

- 2 salidas bidireccionales RS232, para conexión a impresora (en zona segura), PC o PLC.
- 1 salida serial 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 de instalar en zona segura (disponible a 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 a pedido en la versión IO).

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

Todas las especificaciones técnicas y las imagenes pueden estar sujetas a mejoras o modificaciones, sin aviso previo.