

3590EXT3GD

3590E XT "ENTERPRISE" 3GD: INDICATORE PER APPLICAZIONI AVANZATE IN ZONE ATEX 2 & 22



Indicatore di peso per zone classificate a rischio di esplosione. Grado di protezione ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X per gas ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X per polveri. La vasta gamma di programmi disponibili garantisce la massima versatilità. Stampe completamente configurabili e alibi memory integrata di serie. Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).



La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

## CARATTERISTICHE

- Tastiera impermeabile alfanumerica a 25 tasti.
- Display a LED rossi ad alta efficienza con 6 cifre da 15mm.
- Display LCD grafico retroilluminato da 25x100mm.
- Bar-graph sinottico con 16 Led luminosi per indicazione funzioni attive.
- Involucro impermeabile in acciaio INOX IP68, facile da pulire e resistente in ambienti gravosi e corrosivi.
- Dimensioni: 264x115x174 mm.
- Adatto per utilizzo su banco, colonna o parete.
- Orologio calendario e memoria dati permanente.
- Alibi Memory di serie, integrata sulla scheda madre.
- Funzioni disponibili con utility DINITOOLS
  - Configurazione, calibrazione, data entry e formattazione stampe.
  - Salvataggio e archiviazione di tutte le informazioni su PC.
  - Recupero completo dei dati salvati per sostituzione veloce
  - Calibrazione strumentale con valori numerici.
- Selezione della lingua del programma direttamente da set-up.
- Convertitore A/D 24 bit, 4 canali, fino a max.3200 conv./sec. con autoselect e fino a 8 punti di linearizzazione segnale.
- Max. 10.000e oppure multicampo 3 x 3000e @ 0,3  $\mu$ V/e in versione omologata per uso legale CE-M.
- Max. 1.000.000 divisioni visualizzabili per uso interno di fabbrica con risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.
- Alimentazione a 110-240 Vac.
- Gestione fino a 4 bilance indipendenti (fino a 2 nella versione AF03).
- Collegabile a max. 16 celle di carico analogiche da 350 Ohm (45 celle a 1000 Ohm).
- Collegabile a stampanti ed etichettatrici, in zona sicura, con i driver di comando.

## PRINCIPALI CERTIFICAZIONI

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

## SEZIONE I/O

- 2 Porte seriali RS232, per collegamento a stampante (in zona sicura), PC o PLC.
- 1 Porta seriale RS232/RS485, per collegamento a stampante (in zona sicura), PC o PLC.
- 4 uscite optoisolate (16 nelle versioni IO).
- 2 ingressi optoisolati (8 nelle versioni IO).
- Interfaccia Profibus da installare in zona sicura (disponibile a richiesta nelle versioni E-AF01 e E-BATCH1).
- Uscita analogica con convertitore D/A a 16 bit, 0-10Vdc, 0-20mA, 4-20mA (disponibile a richiesta per versione IO).

### NOTA BENE:

Tutti i cavi devono essere installati e protetti come da normative standard degli impianti elettrici.

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

**DINI ARGEO**  
**FRANCE** sarl  
France

**DINI ARGEO**  
**GMBH**  
Germany

**DINI ARGEO**  
**UK Ltd**  
United Kingdom

**DINI ARGEO WEIGHING**  
**INSTRUMENTS Ltd**  
China

**DINI ARGEO**  
**OCEANIA**  
Australia



#### 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