DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

3590EXT3GD

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



OIML CE M IP68 INOX Ex

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 µV/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.

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

Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.