DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

3590EGT3GD_OLD20201105

3590EGT 3GD "TOUCH": INDICATORE TOUCH SCREEN PER ZONE ATEX 2 & 22



Indicatore di peso con grande display touch screen, per zone classificate a rischio di esplosione ATEX 2 e 22. Marcatura:
ATEX II 3G Ex nR IIB T6 Gc X per gas
ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X per polveri.
Indicato per applicazioni industriali evolute, è dotato di serie di 3 porte seriali, stampe completamente configurabili e alibi memory integrata. Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display Touch Screen a colori da 5,7'
- Software multilingua.
- Tastiera impermeabile alfanumerica a 15 tasti.
- Semaforo a 3 colori.
- Tastiera touch screen tipo QWERTY, AZERTY o QWERTZ, selezionabile.
- Involucro impermeabile in acciaio INOX, con nuovo sistema di protezione IP68.
- Dimensioni: 280x143x185 mm.
- Adatto per utilizzo su banco, colonna o parete.
- Orologio calendario e memoria dati permanente.
- Alibi Memory di serie, integrata sulla scheda madre.
- Slot per micro SD interna per salvataggio configurazione, loghi e schermate personalizzate (a richiesta).
- Funzioni disponibili con utility DINITOOLS
  - Configurazione, data entry e formattazione stampe.
  - Salvataggio e archiviazione di tutte le informazioni su PC.
  - Back-up completo della configurazione.
  - Calibrazione strumentale con valori numerici.
  - Personalizzazione delle visualizzazioni.
- Convertitore A/D 24 bit, 4 canali, fino a 3200 conv./sec. con autoselect e fino a 8 punti di linearizzazione segnale.
- 4 Canali analogici indipendenti di lettura del peso (fino a 2 nella versione E-AF03).
- Collegabile a max. 16 celle di carico analogiche da 350 Ohm (45 celle a 1000 Ohm).
- Max. 10.000e o 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.
- Collegabile a stampanti ed etichettatrici con programmazione libera dei formati di stampa.
- Alimentazione a 110-240 Vac oppure tramite batteria esterna ricaricabile (ricarica in zona sicura).

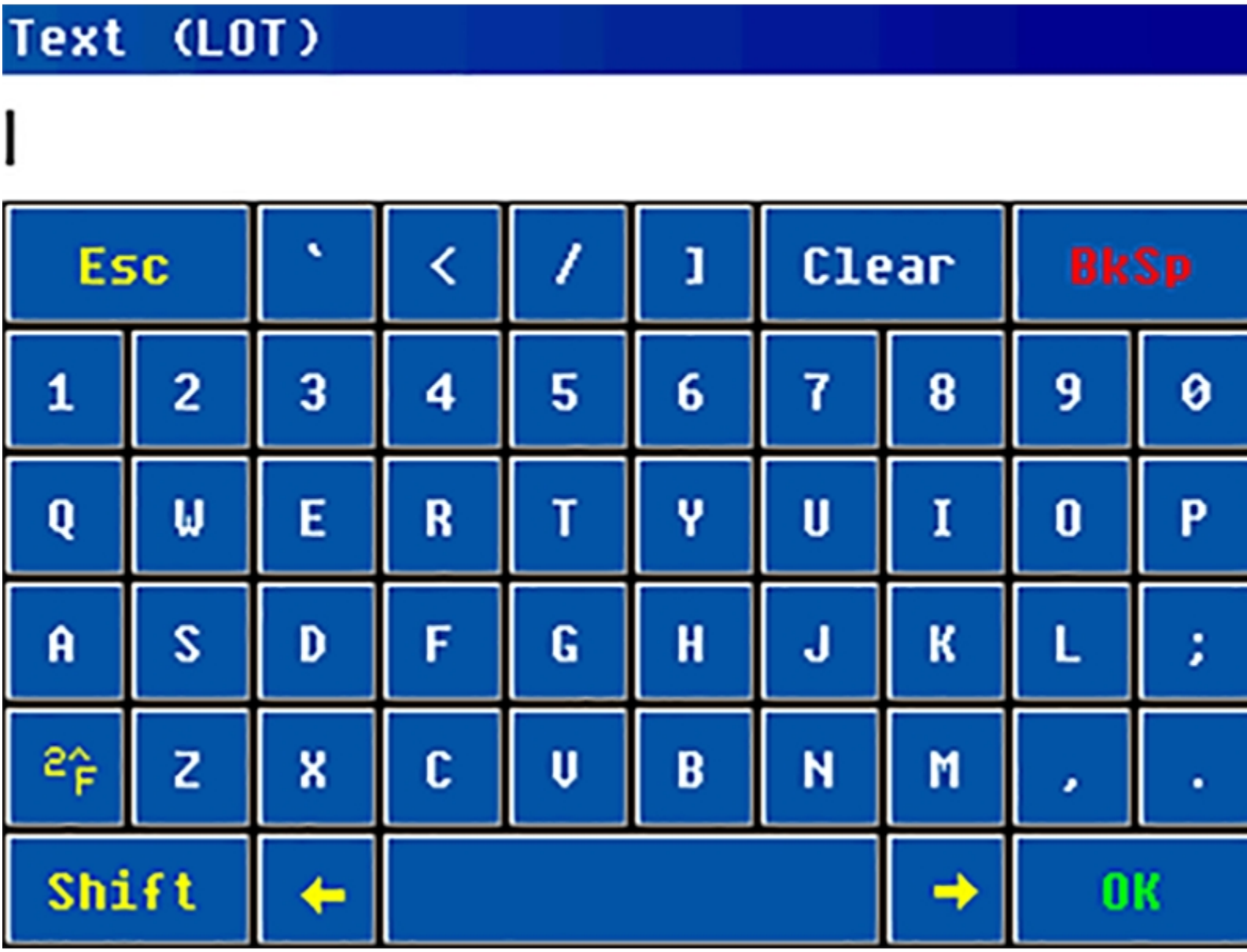
PRINCIPALI CERTIFICAZIONI

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)
- NMI S788 certificate

COMUNICAZIONE E INPUT/OUTPUT

- 2 Porte seriali RS232, per collegamento a stampante, modulo radio, PC o PLC, lettore di badge o bilancia remota.
- 1 Porta seriale RS485/RS232, per collegamento a stampante, PC, PLC oppure celle di carico digitali.
- 4 uscite optoisolate, fino a 16 con scheda opzionale.
- 2 ingressi optoisolati, fino a 8 con scheda opzionale.
- Interfaccia Profibus da installare in zona sicura.
- L'uscita analogica DAC16O necessita della scheda di espansione IOEXPB.

PARTICOLARE 1



Tastiera QWERTY integrata nel display Touch Screen.

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.