

3590EQ

3590EQ "QWERTY": INDICATORE EVOLUTO CON TASTIERA QWERTY INTEGRATA



Indicatore di peso digitale ad elevate prestazioni con tastiera QWERTY integrata che semplifica la compilazione di testi e archivi. Dotato di 3 porte seriali, protocolli di trasmissione per comunicazione dati, stampe completamente configurabili, alibi memory integrata e ingresso per lettore di barcode/badge di serie. L'ampia gamma di accessori e stampanti collegabili garantisce la massima interfacciabilità e versatilità. Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La soluzione ideale per  
applicazioni industriali  
avanzate

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tastiera impermeabile alfanumerica QWERTY e funzionale a 59 tasti.
- Display LED BLU h=15mm ad alta efficienza.
- Display LCD grafico retroilluminato BLU, 25x100mm. Visualizzazioni personalizzabili.
- Involucro impermeabile in ABS IP65, facile da pulire e resistente in ambienti gravosi e corrosivi (IP40 su versione con stampante termica).
- Dimensioni: 279x124x187mm.
- 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 3200 conv./sec. con autoselect e fino a 8 punti di linearizzazione segnale.
- 2 Canali analogici indipendenti di lettura del peso.
- Collegabile a max. 16 celle di carico analogiche da 350 Ohm (45 celle a 1000 Ohm);  
NOTA: per la gestione delle celle di carico digitali per pese a ponte, consultare la gamma di [indicatori touch screen](#).
- Max. 10.000e oppure multicampo 3 x 3000e @ 0,3 µV/e in versione omologata per uso legale CE-M.
- 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 i driver di comando.
- Alimentazione a 110-240 Vac; batteria interna ricaricabile a lunga durata, per utilizzo in assenza prolungata della tensione di rete.

## SEZIONI INPUT/OUTPUT

- 2 Porte seriali RS232, per collegamento a stampante, PC o PLC, modulo radio e interfacce opzionali.
- 1 Porta seriale RS232 (in opzione RS485), per collegamento a ripetitore, bilancia remota, lettore di badge.
- Ingresso in emulazione di tastiera di serie, per collegamento a lettori di barcode/badge o tastiera PC esterna, tramite cavo con connettore mini DIN (opzionale).
- 4 uscite optoisolate (opzionali).
- 2 ingressi optoisolati (opzionali).
- Interfaccia Profibus esterna (opzionale), per gestione dell'automazione.
- Interfaccia Modbus RTU.
- Connessione Bluetooth (opzionale), per programmazione rapida degli archivi senza fili, tramite PC, tablet o smartphone.

## PRINCIPALI CERTIFICAZIONI

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

## PARTICOLARE 1



## PARTICOLARE 2



3590EQP:Versione con stampante di serie



“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