



# 3590EGTB8

3590EGTB8 "TOUCH": indicatore di peso Touch Screen con display da 8 pollici da pannello



Indicatore di peso da pannello con display touch screen da 8 pollici, pannello frontale in acciaio INOX e porta Ethernet di serie. L'indicatore 3590EGTB8 dispone di un'area per lo sviluppo di programmi applicativi specifici, debugger integrato e tool di programmazione per PC. Grazie alle schermate di lavoro completamente personalizzabili, permette la visualizzazione e la gestione rapida di tutti i dati di pesata necessari, anagrafiche e testi liberi, semplificando notevolmente le operazioni dell'utente. Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display grafico Touch Screen resistivo a colori, retroilluminato, da 8 pollici (160x120 mm). Indicato per l'utilizzo con i guanti.
- Software multilingua, disponibile in italiano, inglese, tedesco, francese e spagnolo. Possibilità di inserire la propria traduzione grazie al nuovo software "CUSTOM LANGUAGE TOOL", scaricabile dall'area DOWNLOAD di questa scheda.
- Completo di guarnizione impermeabile.
- Protezione frontale IP65.
- Pannello frontale in acciaio INOX, con 8 punti di fissaggio per massima tenuta contro acqua e polveri
- Dimensioni complessive: 280x220x80 mm.
- Dima di foratura: 188x252 mm.
- Semaforo a schermo a 3 colori.
- Orologio calendario e memoria dati permanente.
- Alibi Memory di serie, integrata sulla scheda madre.
- Slot per micro SD interna (opzionale) per salvataggio loghi.
- Funzioni disponibili con utility DINITOOLS, anche da remoto (modo WEBSERVER via internet).
  - 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.
  - Ambiente di sviluppo per programmi personalizzati tramite linguaggio di programmazione specifico.
- 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) e alle principali celle di carico digitali disponibili sul mercato (nella versione E-AF03).
- Gestione delle più diffuse celle di carico digitali per pese a ponte (con programma AF03GT), anche per applicazioni omologate CE-M.
- Max. 10.000e o 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.
- Collegabile a stampanti ed etichettatrici con programmazione libera dei formati di stampa.
- Alimentazione a 12-24 Vdc.

## PRINCIPALI CERTIFICAZIONI

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

## COMPLETA PROGRAMMABILITÀ PER APPLICATIVI PERSONALIZZATI

- Grazie all'area di sviluppo integrata, è possibile crearsi in autonomia applicativi completamente personalizzati:
  - Programmi di pesatura specifici secondo esigenze del cliente
  - Programmi di pesatura su misura per sostituzione di terminali in impianti pre-esistenti
  - Procedure guidate, messaggistica per l'operatore
  - Gestione delle porte seriali, personalizzazione dei protocolli
  - Gestione completa dell'I/O digitale
  - Automazioni sequenziali o simultanee
  - Data entry, archivi su misura

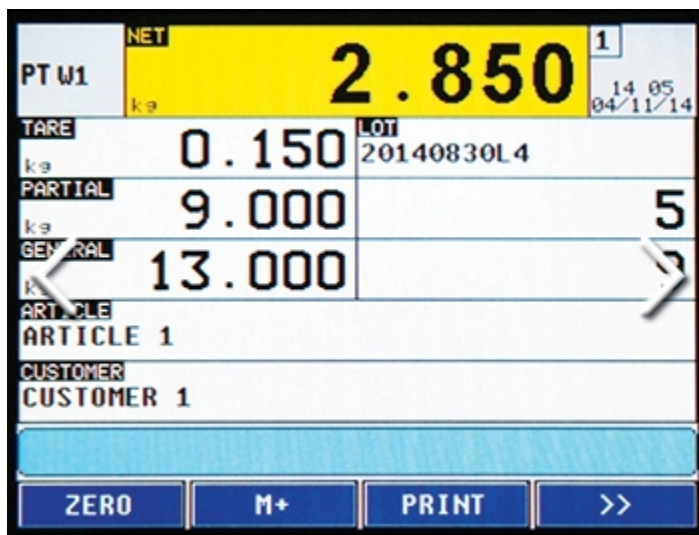
Dini Argeo offre inoltre il servizio di sviluppo di programmi (a preventivo).

## APPLICATIVI STANDARD

- AF01: Totalizzazione e formulazione (di serie)
- AF02: Conteggio di pezzi/quantità (opzionale)
- AF03: Pese a ponte - Ingresso/Uscita automezzi (opzionale)
- AF04: Controllo statistico di preconfezionati (opzionale)
- AF05: Etichettatura peso/prezzo industriale (opzionale)
- AF08: Pesatura ruote e assi statica a 2 o più piattaforme (opzionale)
- AF09: Programma per pesatura assi dinamica o statica a 1 o 2 piattaforme (opzionale)
- BATCH1: Dosaggio monocomponente in carico e scarico (opzionale)
- BATCH: Programma per dosaggio multicomponente in carico e scarico (opzionale, necessita di scheda di espansione IOEXPB)

## VISUALIZZAZIONI PERSONALIZZABILI

- Grazie al display Touch Screen programmabile, è possibile creare l'interfaccia su misura per ogni applicazione:



- Il programma per PC "Dini Display Tool" permette la personalizzazione rapida del display TOUCH.



## PARTICOLARE 1



Fino a 16 uscite e 8 ingressi digitali (con opzione IOEXPB).



APOTEC SRL A SOCIO UNICO

VIA TOCE, 215 - 20020 - CESATE (MI)

Tel. 02 99067538

Fax. 02 99067538

E-mail [a.casello@apotec.it](mailto:a.casello@apotec.it)

Web