



3590ET

3590ET "TOUCH": indicatore di peso Touch Screen per ambienti industriali



Indicatore di peso digitale con grande display touch screen, indicato per applicazioni industriali evolute. Permette la visualizzazione di tutti i dati legati alla pesata e la personalizzazione delle schermate, semplificando notevolmente le operazioni dell'utente. Dotato di serie di 3 porte seriali, protocolli di trasmissione per comunicazione dati, stampe completamente configurabili, alibi memory integrata e ingresso per lettore di barcode/badge. Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display Touch Screen retroilluminato, dimensioni lxh= 120x90mm. Visualizzazioni completamente personalizzabili.
- Software multilingua.
- Tastiera touch screen tipo QWERTY, AZERTY o QWERTZ, selezionabile.
- Involucro impermeabile in ABS, protezione IP65 (IP40 su versione con stampante termica).
- Dimensioni: 278x125x186 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 (opzionale) per salvataggio loghi.
- 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)
- Disponibile in versione specifica per gestione delle più diffuse celle di carico digitali per pese a ponte ([modelli 3590FTD e 3590FTD8](#)).
- 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 110-240 Vac.

## PRINCIPALI CERTIFICAZIONI

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

## PROGRAMMI APPLICATIVI STANDARD DISPONIBILI

- 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)

## APPLICATIVI PERSONALIZZATI

Grazie all'area di sviluppo integrata, è possibile crearsi in autonomia applicativi completamente personalizzati:

- procedure guidate, messaggistica per l'operatore
- gestione delle porte seriali, personalizzazione dei protocolli di comunicazione
- 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 su misura, a preventivo.

## PARTICOLARE 1



3590ETP: Versione con stampante di serie.



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