



IdealTec
BILANCE srl

Garantisci precisione alla tua attività

3590EGT8

Indicatore di peso Touch Screen con display da 8 pollici serie "3590EGT8"



Indicatore di peso con display touch screen a colori da 8 pollici, nuovo contenitore IP68 ad inclinazione regolabile, semaforo dot LED integrato e porta Ethernet di serie. L'indicatore 3590EGT8, oltre al programma di pesatura a scelta, 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.
 - Contenitore in acciaio INOX ad inclinazione regolabile, con protezione globale IP68.
 - 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.
 - Semaforo dot LED ad alta luminosità a 3 colori.
 - Tastiera touch screen selezionabile tra QWERTY, AZERTY o QWERTZ.
 - Dimensioni (lxwxh): 328x243x129 mm.
 - Equipaggiato con staffa regolabile di serie.
 - 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).
- Gestione delle più diffuse celle di carico digitali per pese a ponte (con opzione DIGIKIT e programma AF03GT), anche per applicazioni omologate CE-M.
- Max. 10.000e o multicampo 3 x 3000e @ 0,3 μ 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 o tramite batteria ricaricabile esterna (opzionale).
 - Scheda madre con morsetti estraibili.

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)

IDEALE PER PESE A PONTE DIGITALI OMOLOGATE

- L'indicatore 3590EGT, equipaggiato di programma AF03GT, gestisce le più comuni celle di carico digitali per pese a ponte, anche per applicazioni omologate CE-M:

Dini Argeo RCPTD

Dini Argeo RCD

Rice Lake RL5416D/RL5426D

Sensocar SP/CS

Scaime CB50X-DL

Flintec RC3D

HBM C16i (necessitano di scatola di giunzione HBM e convertitore RS422\RS485)

Zemic DM-B4110, DM-B4310, DM-B4311, DM-E5310

Per la lista completa delle celle di carico supportate, fare riferimento al manuale tecnico del programma di pesatura AF03GT).

Per una gestione performante e una protezione ottimale delle celle di carico digitali, si consiglia l'utilizzo dell'opzione DIGIKIT.

PARTICOLARE 1



Pannello posteriore predisposto per uscite supplementari

PARTICOLARE 2



Semaforo LED ad alta luminosità.

PARTICOLARE 3



Sistema di regolazione dell'inclinazione in acciaio INOX



IdealTec
BILANCE srl

Garantisci precisione alla tua attività

IDEALTEC BILANCE SRL

VIA CAVOUR, 26/F - 36030 - DUEVILLE (VI)

Tel. 0444 460149

Fax. 0444 467252

E-mail stefano.seganfredo@idealtec.it

Web