

3590EGT8_OLD20201105

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 WEBSEVER 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)
- NMI S788 certificate

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)

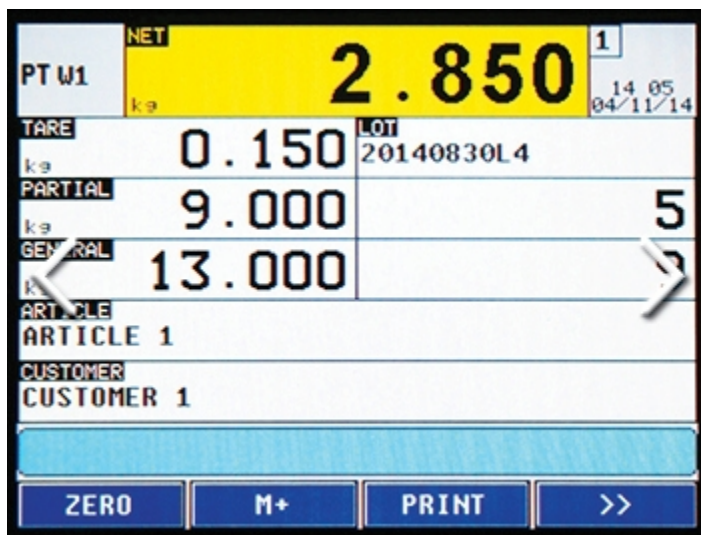
Zemic DM-B4110, DM-B4310, DM-B4311, DM-E5310

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.

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.



SEZIONI INPUT/OUTPUT

- 1 Porta ETHERNET di serie, interna, per collegamento al sistema informatico aziendale.
- 1 Porta seriale RS232 (esclude la porta ETHERNET di serie), su connettore RJ45, per collegamento a PC, PLC, modulo radio e interfacce opzionali.
- 1 Porta seriale RS232 su morsetti, per collegamento a stampante, PC, modulo radio e interfacce opzionali.
- 1 Porta seriale RS232/RS485 su morsetti, per collegamento a ripetitore, bilancia remota, lettore di badge oppure celle di carico digitali.
- 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 di serie, espandibili fino a 16 con scheda opzionale.
- 2 ingressi optoisolati di serie, espandibili fino a 8 con scheda opzionale.
- 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.
- L'uscita analogica DAC160 necessita della scheda di espansione IOEXPB.

PARTICOLARE 1



Pannello posteriore predisposto per uscite supplementari

PARTICOLARE 2



Semaforo LED ad alta luminosità.



Sistema di regolazione dell'inclinazione in acciaio INOX



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