

3590ET8

3590ET8 "TOUCH": indicatore di peso Touch Screen da 8" per ambienti industriali



Indicatore di peso digitale con grande display touch screen da 8", 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, porta Ethernet, 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).

Vendita ed assistenza:

DS SISTEMI DI PESATURA SRL

VIA LERMA, 11 - 15060 - SILVANO D'ORBA (AL)
Tel. 0143 888568 Fax. 0143 381049
info@dssistemidipesatura.it

La soluzione ideale per
applicazioni industriali
avanzate

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display Touch Screen retroilluminato da 8", dimensioni l x h = 160x120 mm. Visualizzazioni completamente personalizzabili.
- Software multilingua.
- Tastiera touch screen tipo QWERTY, AZERTY o QWERTZ, selezionabile.
- Involucro impermeabile in ABS, protezione IP65 (IP40 nella 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 ([modello 3590FTD8](#)).
- 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.

PRINCIPALI CERTIFICAZIONI

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

APPLICATIVI STANDARD

- DI SERIE:
- AF01: Totalizzazione e formulazione

OPZIONALI:

- AF02: Conteggio di pezzi/quantità
- AF03: Pese a ponte - Ingresso/Uscita automezzi
- AF04: Controllo statistico di preconfezionati
- AF05: Etichettatura peso/prezzo industriale
- AF08: Pesatura ruote e assi statica a 2 o più piattaforme
- AF09: Pesatura assi dinamica o statica a 2 piattaforme
- BATCH1: Dosaggio monocomponente in carico e scarico

APPLICATIVI PERSONALIZZATI

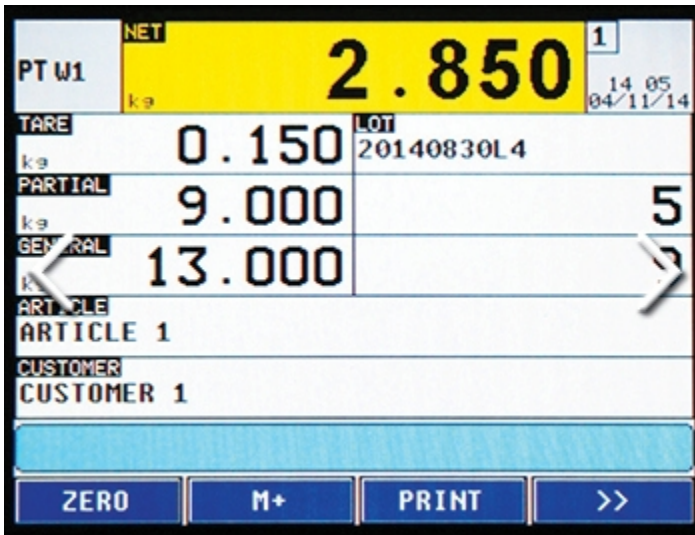
Grazie all'area di sviluppo integrata, è possibile crearsi in autonomia applicativi completamente personalizzati:

- 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.

VISUALIZZAZIONI COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILI

- Grazie al display Touch Screen programmabile, potrete 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 (esclude una porta seriale di serie), per collegamento al sistema informatico aziendale.
- 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, 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 (opzionali)
- 2 ingressi optoisolati (opzionali)
- Interfaccia Profibus o Modbus/TCP esterna (opzionale), per gestione dell'automazione.
- Interfaccia Profinet, Ethernet/IP, EtherCAT, CANopen o DeviceNet esterna (opzionale, solo con programma standard di pesatura AF01).
- Interfaccia Modbus RTU.
- Connessione Bluetooth (opzionale), per programmazione rapida degli archivi senza fili, tramite PC, tablet o smartphone.

LINGUE DISPONIBILI

- Lingue selezionabili da menu:
IT, EN, FR, DE, ES, PT, PL*

* Polacco disponibile solo su EGT-AF01, EGT-AF02, EGT-AF03, EGT-AF04, EGT-AF09, EGT-BATCH1

Code pages disponibili per la traduzione dei messaggi e delle schermate di utilizzo, tramite programma Custom Language Tool (scaricabile nell'area Download):

- Windows 1252: EN, GA, IT, NO, PT, ES, SV, DE, FI, IS, FR, NL, SL
- Windows 1250: PL, CS, SK, HU, SL, SH, RO, SQ, EN, DE
- Windows 1251: RU, UK, BE, BG, SR, MK, EN
- Windows 1253: EL, EN
- Windows 1258: VI, EN, FR

PARTICOLARE 1



3590ETP8

PARTICOLARE 2



Display touch screen ad alta risoluzione, completamente personalizzabile.



Funzione semaforica integrata nell'area peso per controllo tolleranza



www.diniargeo.com

“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

DS SISTEMI DI PESATURA SRL

VIA LERMA, 11 - 15060 - SILVANO D'ORBA (AL)

Tel. 0143 888568 Fax. 0143 381049

info@dssistemidipesatura.it

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.