DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

3590EGT8_OLD20190321

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) e alle principali celle di carico digitali disponibili sul mercato (nella versione E-AF03).
- Max. 10.000e o multicampo 3 x 3000e @ 0,3 µV/d 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 PROGRAMMABLITÀ 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)
- BATCH1: Dosaggio monocomponente in carico e scarico (opzionale)

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 DAC16O necessita della scheda di espansione IOEXPB.

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

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

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