DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

3590ETB_OLD20190321

3590ETB "TOUCH": indicatore di peso Touch Screen da pannello



Indicatore di peso digitale da pannello 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 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.
- Pannello frontale con caratteristiche meccaniche di alto livello:
  - Impermeabile, ideale per ambienti umidi
  - Semplice e veloce da pulire grazie alla superficie liscia antigraffio
  - Ottimo isolamento elettrico contro scariche elettrostatiche
  - Idoneo al contatto con alimenti (Fisiologicamente inerte)
  - Adatto per ambienti di lavoro gravosi
  - Elevata resistenza a urti accidentali
  - completo di guarnizione impermeabile
- Protezione frontale IP65.
- Involucro protettivo in acciaio INOX, con 7 punti di fissaggio per massima tenuta contro acqua e polveri
- Dimensioni complessive: 265x175x90mm.
- Dima di foratura: 233x161mm.
- 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) 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 12Vdc

PRINCIPALI CERTIFICAZIONI

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

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: Gestione di sistemi pesa ruote e assi a più 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.

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

- 2 Porte seriali RS232, per collegamento a stampante, PC o PLC, modulo radio e interfacce opzionali.
- 1 Porta seriale RS485/RS232, 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 + 12 uscite opzionali.
- 2 ingressi optoisolati di serie + 6 ingressi opzionali.
- Predisposizione per uscita analogica 16 bit.
- Interfaccia Profibus esterna (opzionale), per gestione dell'automazione.
- Protocollo Modbus RTU.
- Connessione Bluetooth opzionale, per programmazione rapida degli archivi senza fili, tramite PC, Tablet o Smartphone.

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.