

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 μ V/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

- AE01: Totalizzazione e formulazione (di serie)
- AE02: Conteggio di pezzi/quantità (opzionale)
- AE03: Pese a ponte - Ingresso/Uscita automezzi (opzionale)
- AE04: Controllo statistico di preconfezionati (opzionale)
- AE05: Etichettatura peso/prezzo industriale (opzionale)
- AE08: Gestione di sistemi pesa ruote e assi a più piattaforme (opzionale)
- BATCH1: Dosaggio monocomponente in carico e scarico (opzionale)

APPLICATIVI PERSONALIZZATI

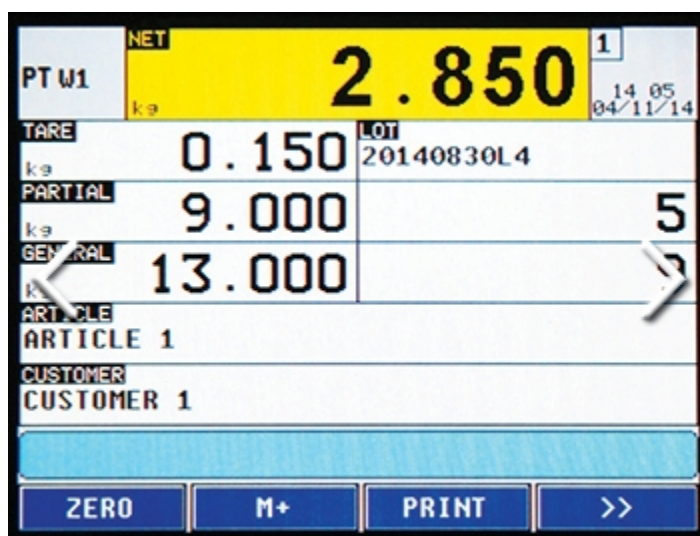
Grazie all'area di sviluppo integrata, è possibile crearsi in autonomia applicativi completamente personalizzati:

- 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.



“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

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE