

3590ETKR_OLD20190321

3590ETKR "TOUCH": indicatore di peso
Touch Screen in valigia di trasporto



Indicatore di peso digitale con grande display touch screen, indicato per la pesatura di veicoli, aerei o oggetti a più punti di appoggio. 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

- Valigia di trasporto in ABS, con alloggiamento per indicatore e vano portaoggetti.
- Indicatore di peso 3590ET, integrato nell'involucro metallico tipo rack con dimensioni 270x440mm, con alloggiamento per stampante, connettori per piattaforme e uscita seriale su connettore a 9 poli.
- Display Touch Screen retroilluminato, dimensioni l x h = 120x90mm. Visualizzazioni completamente personalizzabili.
- Software multilingua.
- Tastiera touch screen tipo QWERTY, AZERTY o QWERTZ, selezionabile.
- Dimensioni: 325x460x170mm. Peso: circa 5kg.
- Stampante termica 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
 - 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 $\mu\text{V/d}$ 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 batteria ricaricabile, autonomia 10h circa.

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

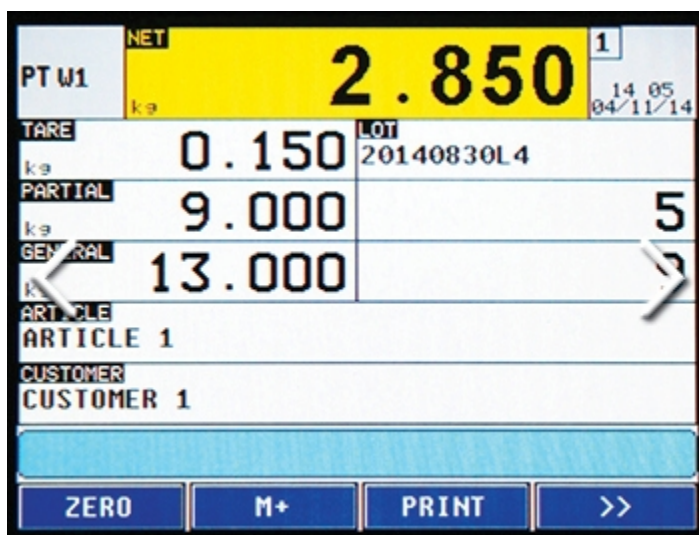
Dini Argeo offre inoltre il servizio di sviluppo di programmi su misura, a preventivo.

SEZIONI INPUT/OUTPUT

- Disponibili a pannello:
 - 1 porta seriale RS232, per collegamento a PC, su vaschetta 9 poli.
- Disponibili all'interno:
 - 1 porta seriale RS232, per collegamento a stampante, PC o PLC, modulo radio e interfacce opzionali.
 - 1 Porta seriale RS232 (in opzione RS485), per collegamento ripetitore, bilancia remota, lettore di badge, oppure celle di carico digitali.
 - Ingresso in emulazione di tastiera di serie, per lettori di barcode/badge o tastiera PC esterna.
 - Fino a 4 uscite optoisolate (opzionali).
 - Fino a 2 ingressi optoisolati (opzionali).

VISUALIZZAZIONI COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILI

- Grazie al display Touch Screen programmabile, potrete creare l'interfaccia su misura per ogni applicazione:



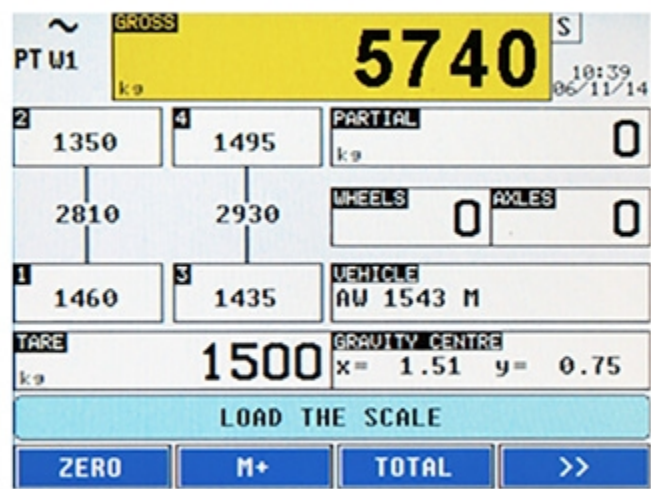
- Il programma per PC "Dini Display Tool" permette la personalizzazione rapida del display TOUCH.



PRINCIPALI CERTIFICAZIONI

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

PARTICOLARE 1



3590ETKR - Esempio di visualizzazione di 4 piattaforme
(programma AF08)

“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