DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

# 3590EKR_OLD20190819

## 3590E "ENTERPRISE" serie KR: INDICATORE PER APPLICAZIONI AVANZATE CON VALIGIA DI TRASPORTO



Indicatore di peso digitale multifunzione a elevate prestazioni in versione Rack, completo di 4 connettori per connessione piattaforme, batteria interna ricaricabile, caricabatteria, e valigia. Particolarmente indicato per applicazioni di pesatura mobili. Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Valigia di trasporto in ABS, con alloggiamento per indicatore e vano portaoggetti.
- Indicatore di peso 3590EXP, integrato nell'involucro metallico tipo rack con dimensioni 270x440mm, con alloggiamento per stampante (opzionale), connettori per piattaforme e uscita seriale su connettore a 9 poli.
- Dimensioni: 325x460x170mm. Peso: circa 5kg.
- Tastiera impermeabile alfanumerica a 25 tasti.
- Display a LED rossi ad alta efficienza con 6 cifre da 15 mm.
- Display LCD grafico retroilluminato da 25x100mm.
- Bar-graph sinottico con 16 Led luminosi per indicazione funzioni attive.
- Orologio calendario e memoria dati permanente.
- Alibi Memory di serie.
- Funzioni disponibili con utility DINITOOLS
  - Configurazione, calibrazione, data entry e formattazione stampe.
  - Salvataggio e archiviazione di tutte le informazioni su PC.
  - Recupero completo dei dati salvati per sostituzione veloce.
  - Calibrazione strumentale con valori numerici.
- Selezione della lingua del programma direttamente da set-up.
- Convertitore A/D 24 bit, 4 canali, fino a 3200 conv./sec. con autoselect e fino a 8 punti di linearizzazione segnale.
- Max. 10.000e oppure 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.
- 4 connettori di serie per connessione fino a 4 piattaforme con programma AF08 (fino a 2 con AF03 e 1 con AF09).
- Collegabile a max. 16 celle di carico analogiche da 350 Ohm (45 celle a 1000 Ohm).
- Alimentazione da batteria interna ricaricabile (autonomia minima 10 ore) con alimentatore esterno 12Vdc/230Vac in dotazione.
- Stampante termica solidale di serie.

## PRINCIPALI CERTIFICAZIONI

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

## APPLICATIVI STANDARD

- AF01: Totalizzazione e formulazione
- 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

## 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
- 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:
  - 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 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.
  - 4 uscite optoisolate (opzionali).
  - 2 ingressi optoisolati (opzionali).

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.*