

**3590EKR**

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).
- 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  $\mu$ V/e 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

- DI SERIE:
- AF09: Pesatura assi dinamica o statica a 2 piattaforme

### OPZIONALI:

- 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

## 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.
  - Ingresso in emulazione di tastiera di serie, per lettori di barcode/badge o tastiera PC esterna.
  - 4 uscite optoisolate (opzionali).
  - 2 ingressi optoisolati (opzionali).

## PARTICOLARE 1







[www.diniargeo.com](http://www.diniargeo.com)

“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