

3590EXP

3590E "ENTERPRISE" serie XP: INDICATORE DI PESO PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI AVANZATE, in ABS IP65



Indicatore di peso digitale a elevate prestazioni, dotato di 3 porte seriali, protocolli di trasmissione per comunicazione dati, stampe completamente configurabili, alibi memory integrata, display grafico ed ingresso per lettore di barcode/badge di serie. L'ampia gamma di accessori e stampanti collegabili garantisce la massima interfacciabilità e versatilità. Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).



SOCIETA' BILANCI AI PORRO S.R.L.
Via Meda, 16
20037 Paderno Dugnano (MI)
ITALY
Tel: +39 (0)2 9186517
Fax: +39 (0)2 9180462
info@bilanceonline.it



La soluzione ideale per
applicazioni industriali
avanzate

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Tastiera impermeabile alfanumerica a 25 tasti.
- Display a LED rossi ad alta efficienza con 6 cifre da 15mm.
- **Display LCD grafico retroilluminato** da 25x100mm.
- Bar-graph sinottico con 16 Led luminosi per indicazione funzioni attive.
- Involucro **impermeabile in ABS IP65**, facile da pulire e resistente in ambienti gravosi e corrosivi.
- Dimensioni: 278x125x186mm.
- Adatto per utilizzo su banco, colonna o parete.
- Orologio calendario e memoria dati permanente.
- Alibi Memory di serie, integrata sulla scheda madre.
- **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.
- 4 Canali analogici indipendenti di lettura del peso (fino a 2 nella versione E-AF03, 1 nella versione E-AF09).
- Collegamento fino a 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 oppure 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.
- Alimentazione :
Modello 3590E: 12 Vdc tramite alimentatore esterno.
Tutti gli altri modelli: 110-240 Vac e batteria interna ricaricabile di serie.
- Collegabile a stampanti ed etichettatrici con i driver di comando.
- Disponibile in versione "P" con stampante integrata di serie.

PRINCIPALI CERTIFICAZIONI

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76
- OIML R51 - MID
- OIML R134 (AF09)

PROGRAMMI APPLICATIVI

- **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
- **BATCH1**: Dosaggio monocomponente in carico e scarico

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

- 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 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 (**opzionali**)
- 2 ingressi optoisolati (**opzionali**)
- 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.

PARTICOLARE 1



3590EPXP: Versione con stampante di serie

SOCIETA' BILANCIARI PORRO S.R.L.
Via Meda, 16
20037 Paderno Dugnano (MI)
ITALY
Tel: +39 (0)2 9186517
Fax: +39 (0)2 9180462
info@balanceonline.it

