DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

3590ED_OLD20190321

3590ED "COLOUR" : INDICATORE EVOLUTO CON DISPLAY DA 40mm



Indicatore di peso digitale ad elevate prestazioni con display RGB da 40mm superluminoso, per una chiara visione in qualsiasi ambiente, sia interno che esterno, grazie all'intensità e al colore liberamente configurabili. Dotato di 3 porte seriali, protocolli di trasmissione per comunicazione dati, stampe completamente configurabili, alibi memory integrata e 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).

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Tastiera impermeabile alfanumerica a 25 tasti.
- Display dot LED RGB superluminosi, h=40mm, con intensità e colore configurabili rapidamente da tastiera.
- Display LCD grafico retroilluminato da 25x100mm.
- Involucro impermeabile in acciaio INOX IP68, facile da pulire e resistente in ambienti gravosi e corrosivi.
- Dimensioni: 280x132x185 mm.
- 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).
- 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 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.
- Collegabile a stampanti ed etichettatrici con i driver di comando.
- Alimentazione a 110-240 Vac

PRINCIPALI CERTIFICAZIONI

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

APPLICATIVI STANDARD

- AF01: Totalizzazione e formulazione (di serie)
- AF02: Conteggio di pezzi/quantità (opzionale)
- AF03: Pese a ponte - Ingresso/Uscita automezzi (opzionale)
- AF04: Controllo statistico di preconfezionati (opzionale)
- AF05: Etichettatura peso/prezzo industriale (opzionale)
- AF08: Pesatura ruote e assi statica a 2 o più piattaforme (opzionale)
- AF09: Pesatura assi dinamica o statica a 2 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:

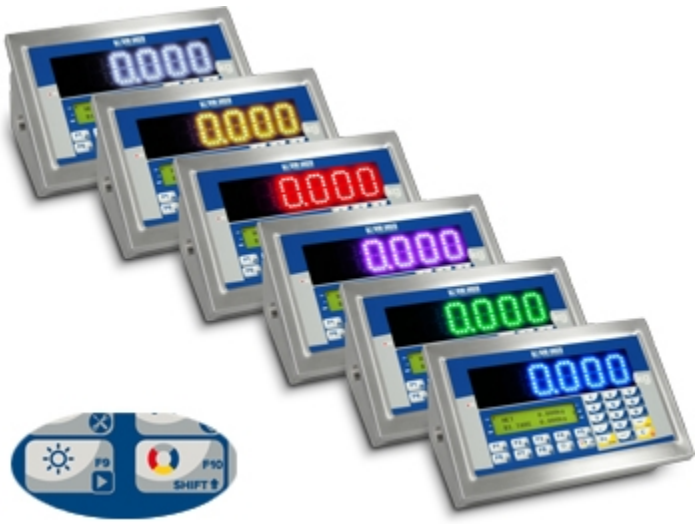
- procedure guidate, messaggistica per l'operatore
- gestione delle porte seriali, personalizzazione dei protocolli
- gestione completa dell'I/O digitale
- automazioni sequenziali o simultanee
- data entry, archivi su misura

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



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.