DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DLW_OLD20200429

"DLW": sistema a nastro pesatore per controllo +/-



Sistemi di controllo peso +/-, compatti, affidabili e precisi. Particolarmente indicati per integrare le linee di produzione e/o spedizione con un controllo peso che garantisca la qualità e la quantità del prodotto in uscita. Modalità di funzionamento statico oppure dinamico. Omologabile MID R51 – Start & stop.

Colpi/min: fino a 27 - Velocità: fino a 27m/min

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

FUNZIONI DI PESATURA E CONTROLLO

- Pesatura statica o dinamica di colli, sia automatica che semiautomatica con operatore.
- Gestione del nastro cadenzatore, per ottimizzare il numero di colli per minuto pesati dallo strumento (nastro cadenzatore non compreso nella fornitura), mediante fotocellula di cadenza (opzionale).
- Impostazione del coefficiente di densità per ogni articolo, per pesatura in ml.
- Tempi di attivazione allarme e indicazione tolleranza programmabili.
- Controllo tolleranza:
  - A target, tramite archivio articoli, con impostazione di 3 soglie di tolleranza, per la divisione fisica dei colli fino a 7 diversi gruppi
  - A soglie di peso programmabili (min/max), con archivio articoli
  - A soglie di peso (min/max), ad introduzione rapida.
- Stampa ad ogni pesata eseguita con eventuale memorizzazione automatica nell'alibi memory.
- Stampa automatica e azzeramento del totale parziale dopo un numero programmabile di pesate.
- Funzione di autozero statico o dinamico del nastro (max. 2% della portata) dopo un numero programmabile di pesate.
- Gestione dell' espulsione automatica tramite contatto dedicato (espulsore non compreso nella fornitura), oppure fermata dei nastri per espulsione manuale o correzione del peso.
- Possibilità di connessione a rete RS485 o rete ethernet.
- Pretara e ritardo di attivazione dell'espulsore programmabili per ogni articolo.
- Calcolo automatico del tempo di pesata e di posizionamento pacco, per ottimizzare il funzionamento del sistema.
- Archivio di 1000 articoli, con descrizione alfanumerica, densità, target, soglie di tolleranza e pretara programmabili per ogni articolo.
- Selezione dell'articolo tramite lettura di codici a barre.
- Gestione avanzata di codici a barre, con la possibilità di memorizzazione, elaborazione e stampa di 5 differenti codici.
- Configurazione e calibrazione dello strumento tramite tool su PC.
- Report con data e ora di inizio e fine ciclo con statistica dei controlli e/o attività, deviazione standard delle pesate eseguite e totali per classe e/o articolo.
- Possibilità di collegamento a semaforo.

E-CHECKTOOL: Programmazione rapida dell'indicatore

- Programma su PC per ottimizzazione del ciclo di pesatura; è possibile monitorare lo stato degli ingressi e delle uscite dello strumento, inviare comandi seriali per la gestione dell'automazione, modificare in modo rapido i parametri dello strumento, visualizzare graficamente ed elaborare le pesate per ottenere i risultati di pesatura migliori.

SEZIONE I/O

- 8 ingressi e 16 uscite digitali per scambio comandi sulla linea.
- 1 seriale RS232/C per gestione stampante integrata o etichettatrice.
- 1 seriale RS232/C bidirezionale per scambio dati con PC/PLC.
- 1 seriale RS485 bidirezionale per collegamento in rete con altri dispositivi e comunicazione con PC/PLC.
- 1 ingresso in emulazione di tastiera per collegamento a tastiera PC o lettore di barcode.

CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID per pesatura automatizzata START/STOP

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura e telaio portante in acciaio verniciato.
- Piattaforma di carico con nastro trasportatore motorizzato a tappeto, con altezza e direzione regolabile.
- Ruote posteriori di movimentazione e piedi di regolazione e fissaggio.
- Velocità nastro pesatore: da 10 a 27m/min, regolabile, cadenza massima 27 colli/min; velocità e cadenze speciali a preventivo.
- Elettromeccanica di automazione per comando nastro e 6 relé ausiliari (max.5A 220Vac).
- Fotocellula di presenza pacco e di fine pesata (per la pesatura dinamica), di serie, con distanza di lettura regolabile.
- Interruttore generale, fungo emergenza, pulsante di start/restart, allarme ottico/acustico (nella versione in acciaio verniciato).
- Display grafico LCD retroilluminato, facile da consultare, con chiara visualizzazione del peso e dello stato dell'automazione; selezione della lingua da menu.
- Selezione dei dati visualizzati sul display LCD grafico (totali, progressivi, peso...).
- Tastiera impermeabile numerico-funzionale a 25 tasti, che permette una facile introduzione di target, testi alfanumerici, codici etc. Grado di protezione frontale IP65, contro polvere e spruzzi.
- Funzioni della tastiera completamente configurabili secondo esigenze.
- Orologio calendario e memoria dati permanente.
- Alibi memory integrata, per trasmissione CE-M dei dati di peso a PC o stampante.
- Alimentazione 240Vac 50Hz.

IMBALLO COMPRESO NEL PREZZO

per una completa protezione da urti e graffi durante il trasporto, il nastro pesatore è spedito all'interno di una robusta cassa in legno realizzata su misura.

Questo servizio specifico è compreso nel prezzo del prodotto.

DISPONIBILI A PREVENTIVO

- Portate, precisioni, dimensioni e velocità nastro speciali.
- Lettore barcode.

VERSIONI

Versioni disponibili

	Codice	l x w x h (mm)	Max (kg)	d (g)
	DLW5080	800 x 500 x 450..850	6, 15, 30	2, 5, 10
	DLW6510	1000 x 650 x 450..850	15, 30	5, 10

NOTE:
- L'ordine del DLW è possibile previa verifica dei dati del sistema (eseguita dai nostri tecnici all'invio dell'apposito FoglioRichiestaDati_DLW compilato, scaricabile tra i download).
- La portata e la divisione devono essere specificate nel modulo per la verifica della fattibilità, in conseguenza alla precisione di pesatura richiesta.

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.