DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DLWPROM_OLD20191218

"DLWPRO-M": selezionatrice ponderale dinamica a tre nastri e metal detector

La selezionatrice ponderale "DLWPROM" permette di pesare e controllare ogni confezione in transito sulla linea di trasporto, sia da un punto di vista del peso che della contaminazione del prodotto. Idonea per la pesatura dinamica di prodotti confezionati, per uso interno di fabbrica oppure omologata MID, con controllo integrale del lotto e report statistici per supervisione di produzione. Sviluppata su base PC con sistema operativo Windows®, risulta essere estremamente intuitiva e di facile utilizzo grazie anche all'ausilio dell'interfaccia operatore Touch-Screen. Realizzata in acciaio INOX AISI304, con grado di protezione IP65.

Colpi/min: oltre 350 - Velocità: oltre 70m/min

Struttura in acciaio INOX, IP65 (IP67 a richiesta).

Metal Detector integrato con configurazione da touch screen principale.

La soluzione ideale per applicazioni industriali

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Monitor TFT & Touch screen resistivo da 12”, a colori, risoluzione 800x600px, grazie al quale è possibile gestire in modo rapido e intuitivo ogni funzionalità principale e consultare con estrema semplicità i report dei lotti eseguiti.
- Realizzata con struttura in acciaio INOX AISI 304 e materiali conformi FDA, con superfici arrotondate, per soddisfare i più severi e rigidi criteri di pulizia e igiene.
- Basamento e colonna con funzione di quadro elettrico regolabili in altezza, h= +/-30 mm, mediante piedi autolivellanti.
- Elettronica di controllo motori con opzione by-pass (tramite switch elettromeccanico): possibilità di funzionamento del trasporto anche in caso di disattivazione della scheda di comando del check-weigher.
- Nastri realizzati in materiale specifico per il contatto con alimenti.
- Sistema per sostituzione rapida del tappeto e della cinghia di trasmissione
- Fotocellula di gestione della cadenza
- Grado di protezione macchina: IP65; versione IP67 a richiesta.
- Dimensione nastri: in base al modello, vedi descrizione codici d'acquisto
- Ø rulli 28/28 mm
- Cella di carico in alluminio, con protezione IP67.
- Altezza di lavoro: da specificare in fase d'ordine, da 600 a 1000mm
- Lunghezza totale macchina: 900mm
- Senso di marcia: da specificare in fase d'ordine
- Alimentazione elettrica: 220 V / 50 Hz monofase
- Potenza assorbita: 500 W
- Alimentazione pneumatica: 6 Bar
- Temperatura di lavoro: +5...+40 °C

PRESTAZIONI

- Acquisizione dinamica del peso
- Oltre 350 confezioni/min, in funzione del prodotto (da definire in fase d'offerta)
- Velocità nastri: da 10 a 70 m/min (da definire in fase d'offerta)

INTERFACCIA OPERATORE e FUNZIONI

- Programma di pesatura specifico per il controllo statistico di preconfezionati (come da DPR 26/5/80 n° 391 della legge 25/10/78 n° 690), con possibilità di visualizzare i report dei controlli eseguiti sotto forma di tabella o grafica e stamparli o esportarli su supporto USB o via ETHERNET.
- Regolazione automatica della velocità in funzione ai parametri / articoli impostati.
- Taratura e calibrazione statica automatica.
- Calibrazione e configurazione del metal detector.
- Controllo scarti consecutivi per segnalazione errore
- Archivio oltre 500.000 articoli, espandibile e interfacciabile con il sistema gestionale per aggiornamento automatico dell'anagrafica.
- Archivio dei report lotti di produzione eseguiti, con possibilità di memorizzare oltre un anno di controlli eseguiti.
- Selezione multi lingua (italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, russo).
- Password su più livelli di accesso.
- Possibilità di assistenza remota su richiesta ed autorizzazione esplicita del cliente.

NASTRI TRASPORTATORI / ESPULSORE

- Nr.1 trasportatore di ingresso
- Nr.1 trasportatore di pesatura
- Nr.1 trasportatore di scarto
- Movimentazione nastro mediante motorizzazione brushless.
- Nr.2 espulsori per prodotti contaminati e prodotti fuori tolleranza peso (espulsione a soffio d'aria a richiesta).
- Nr.2 raccoglitori scarti (400x300).
- Gruppo filtro / riduttore e valvola di scarico rapido d'emergenza integrati.

SEZIONE IO

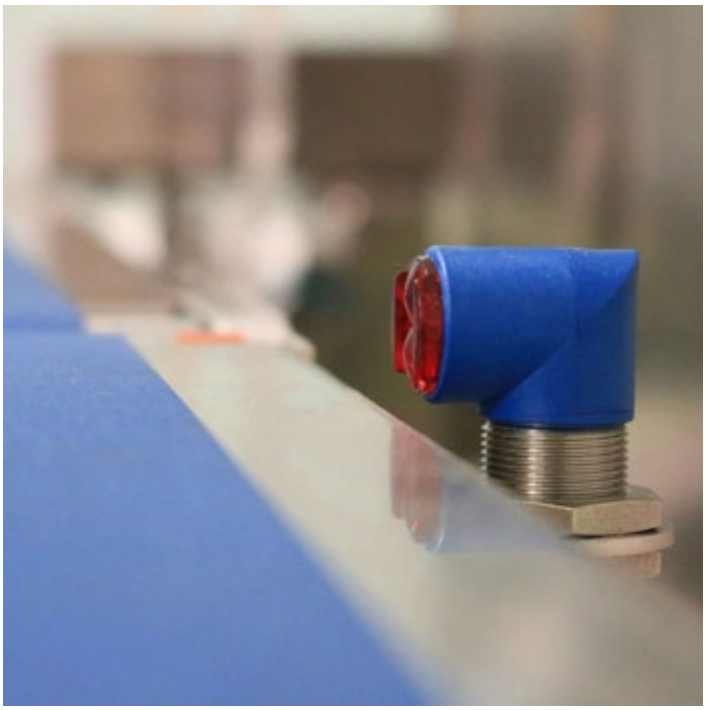
- Connessione USB
- Connessione Ethernet/LAN

MODULO METAL DETECTOR

- Il modulo metal detector integrato permette di rilevare eventuali contaminazioni dei prodotti controllati:
  - gestione dal touch-screen principale per maggiore semplicità d'utilizzo; non occorre eseguire programmazioni o regolazioni direttamente sul metal detector.
  - sistema di rilevamento monofrequenza ad elevata immunità ai disturbi; versione ad alta frequenza o multi-spettro disponibili a richiesta.
  - sistema di bilanciamento automatico.
  - sistema diagnostico di avvenuto scarto per metal detector a fotocellula, con possibilità di arresto macchina.

  Spazio di passaggio differente a seconda del modello, indicato nella tabella "Versioni".

PARTICOLARE 1



PARTICOLARE 2

PARTICOLARE 3

PARTICOLARE 4

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.