

DLWPROM

Dynamische Kontrollwaage Serie "DLWPRO-M" mit 3 Bändern und Metalldetektor



Die Kontrollwaage „DLWPROMD“ eignet sich idealerweise zum Verwiegen von vorbeifahrenden Packungen auf einer Transportlinie. Es werden sowohl Gewicht wie auch eventuelle Verunreinigungen kontrolliert. Sie ermöglicht dynamisches Verwiegen von verpackten Produkten sowohl für betriebsinterne Anwendungen als auch eichfähig mit MID-Zulassung, und verfügt über Kontroll- und Statistik-Report zur Produktions-Überprüfung. Das auf Basis Windows®-PC entwickelte System ist dank seiner Bediener-Schnittstelle über Touchscreen äußerst intuitiv und einfach in der Anwendung. Die Konstruktion ist aus Edelstahl AISI304, die Schutzart ist IP65.

Über 350 Verpackungen/min -
Bandgeschwindigkeit: Über 70 m/min

Konstruktion aus Edelstahl, IP65 (Version IP67 auf Anfrage erhältlich).

Dynamisch integrierter Metalldetektor, über Touchscreen einstellbar.

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle
Anwendungen

TECHNISCHE MERKMALE

- Resistiver 12" Touchscreen-TFT-Farb-Monitor, Auflösung 800x600 Pixel zur schnellen und intuitiven Verwaltung aller wichtigen Funktionen sowie einfache Ansicht von Reports der produzierten Chargen.
- Konstruktion aus Edelstahl AISI 304 und FDA-konformen Materialien mit abgerundeten Oberflächen zur Erfüllung der strengsten Vorgaben für Hygiene und Reinigung.
- Unterbau und Säule mit elektrischer Schalttafel, Höhenverstellung $h = \pm 30$ mm durch selbstnivellierende Stellfüße.
- Steuerelektronik für die Motoren mit Bypass-Option (durch elektromechanischen Schalter): Transport ist auch bei deaktivierter Checkweigher-Karte möglich.
- Transportbänder aus spezifischem, für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignetem Material.
- System zum schnellen Auswechseln von Antriebsriemen und Laufband
- Fotozelle zur korrekten Taktung
- Schutzart der Maschine: IP65; auf Anfrage Version in IP67 erhältlich.
- Abmessung der Bänder: Modellabhängig. Querverweis auf die Bestellcodes
- Rollen-Ø 28/28 mm
- Wägezelle aus Aluminium, Schutzart IP67.
- Arbeitshöhe: zwischen 600 und 1000 mm, bei Bestellung angeben.
- Gesamtlänge der Maschine: 900 mm
- Laufrichtung: Bei Bestellung angeben
- Stromversorgung: 220 V / 50 Hz, einphasig
- Leistungsaufnahme: 500 W
- Pneumatische Versorgung: 6 bar
- Betriebstemperatur: +5...+40°C

LEISTUNG

- Dynamische Verwiegung
- Je nach Produkt über 350 Verpackungen/min (bei Bestellung angeben)
- Bandgeschwindigkeit: Zwischen 10 und 70 m/min (bei Bestellung angeben)

SCHNITTSTELLE zwischen BEDIENER und FUNKTIONEN

- Spezifisches Programm zum Verwiegen und die statistischen Kontrolle von vorverpackten Produkten, mit Einsichtmöglichkeit der Reports der durchgeführten Kontrollen in Form einer Tabelle; Export über USB-Port oder via ETHERNET.
- Automatische Einstellung der Geschwindigkeit je nach eingestellten Parametern/Artikeln.
- Eichung und automatische statische Kalibrierung.
- Kalibrierung und Konfiguration des Metalldetektors.
- Kontrolle bei wiederholtem Ausschuss zur Fehlermeldung.
- Archiv mit über 500.000 Artikeln, erweiterbar und über Schnittstelle mit dem Verwaltungssystem zur Aktualisierung der Kundenverzeichnisse verbindbar.
- Archiv der Reports der produzierten Chargen, mit Speichermöglichkeit von während mehr als einem Jahr durchgeführten Kontrollen.
- Verfügbarkeit mehrerer Sprachen (Italienisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch).
- Passwort für verschiedene Zugriffsstufen.
- Auf Anfrage und nach ausdrücklicher Freigabe durch den Kunden ist ein ferngesteuerter Kundendienst möglich.

TRANSPORTBÄNDER / AUSSTOSSER

- Nr. 1 Zuführband
- Nr. 1 Wägeband
- Nr. 1 Ausgabeband
- Bandantrieb mittels Brushless-Motoren.
- Nr. 2 Ausstoßvorrichtungen für verunreinigte und nicht den Maßvorgaben entsprechende Produkte (Ausstoß durch Gebläse auf Anfrage).
- Nr. 2 Ausschusssammler (400x300)
- Mit integrierten Filter-/Untersetzeraggregat und schnellem Ablassventil für Notzustände

IO-TEIL

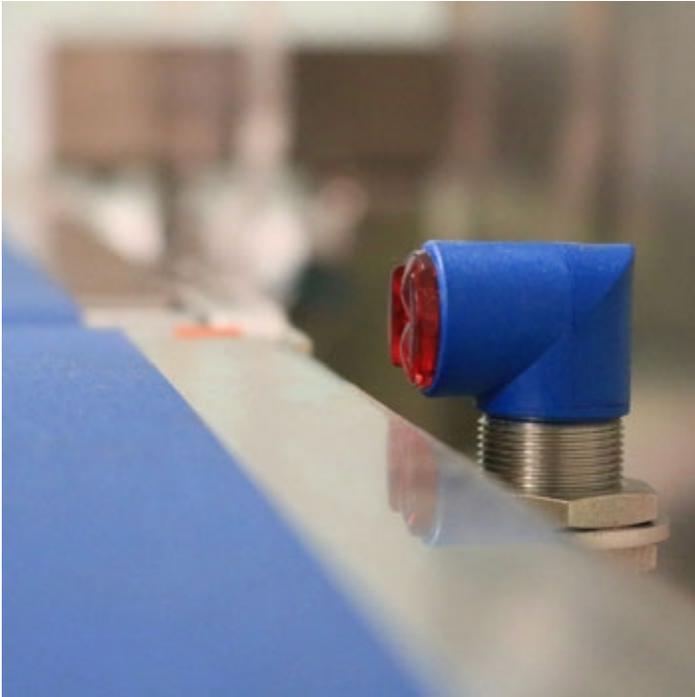
- USB-Anschluss
- Ethernet/LAN-Verbindung

METALLDETEKTORMODUL

- Mit dem integrierten Metalldetektormodul werden eventuelle Verunreinigungen der kontrollierten Produkte ermittelt:
 - Ansteuerung über Touchscreen für den einfachen Einsatz. Es sind am Metalldetektor weder Programmierungen noch Einstellungen erforderlich.
 - Das mit einer einzigen Frequenz arbeitende Ermittlungssystem funktioniert störungsfrei; auf Anfrage sind auch Hochfrequenz und Multispektral-Versionen erhältlich.
 - Automatisches Ausgleichssystem.
 - Diagnosesystem für das durch den mit Fotozellen betriebenen Metalldetektor ausgestoßenes Material, mit Möglichkeit eines Maschinenstillstands.

Je nach Modell ist der für den Durchgang vorgesehene Freiraum unterschiedlich; nähere Angaben in der Tabelle „Versionen“.

BEISPIEL 1



BEISPIEL 2



BEISPIEL 3



BEISPIEL 4





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

Alle technischen Daten und Grafiken können für Änderungen und Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung erfolgen.