



HOCHENTWICKELTE WAAGEN UND WÄGESYSTEME FÜR STATISCHE, DYNAMISCHE UND KONTINUIERLICHE VERWIEGUNGEN



JesCheck Metal

LIEFERANT FÜR

- Die Getreide- und Futtermittelindustrie
- Die Nahrungsmittelindustrie
- Die chemisch/technische Industrie



JesCheck metal

Die Kontrollwaage für Verwiegungen und Metalldetektion

JesCheck ist eine Kombination aus Kontrollwaage und Metalldetektor und trägt somit der Effizienzsteigerung in der Produktion bei, indem zwei Prozesse gleichzeitig ablaufen. JesCheck ist für die Verbindung mit Förderanlagen konzipiert und ist damit einfach in bestehende Produktionslinien zu integrieren. Das System wiegt die Produkte, während gleichzeitig die Metalldetektion abgeschlossen wird. Die Kontrollwaage ist in lackiertem Stahl oder als Edelstahlausführung lieferbar.

Kontrollwaage

Die Kontrollwaage wird mit einer typgeprüften und robusten IT6000 Steuerung angesteuert. Mit dieser Steuerung ist eine einfache Bedienung sichergestellt. Die Übersichtlichkeit bleibt erhalten, auch wenn erweiterte Funktionen installiert werden.

Die IT6000 ist eine vollprogrammierbare Kontrolleinheit, die erlaubt nachträgliche Änderungswünsche in der Steuerung unkompliziert zu implementieren. Darüber hinaus lassen sich Gewichtslimits leicht verändern und können über wenige Tastendrucke aufgerufen werden.

Der Metalldetektor

Der Detektor ist robust in Edelstahlausführung konstruiert. Er ist mit einer speziellen wasser- und staubdichten Dichtung ausgestattet, die auch Wasserstrahlreinigungen und hohen Temperaturschwankungen widerstehen kann.

Die automatische Austarierung und Kalibrierung sichert viele Jahre einen zuverlässigen Betrieb. Ist der Detektor einmal eingestellt, sind auch zukünftig keine weiteren Einstellungen nötig.

Der Shark Metalldetektor nutzt - als einer der wenigen am Markt - die digitale Signalverarbeitung, welche eine optimale Sensibilität für alle Arten unterschiedlicher Metalle sichert und ist darüber hinaus weitestgehend unempfindlich gegenüber Störeinflüssen.

Die Elektronik ist in einem IP65 Edelstahlgehäuse eingebaut. Das Gehäuse ist aufgeteilt in separate Sektionen für die Elektronik und die äußeren Anschlüsse.

Der Metalldetektor führt kontinuierlich Selbstkontrollen durch und gibt eine Störmeldung aus, sobald ein Fehler auftritt. Er bietet darüber hinaus eine empfindliche und genaue Produkteffekt-Kompensation.





RELIABLE ACCURACY

Technische Daten des Metalldetektors

Material	Edelstahl
Messmethode	Induktion, Mehrkanalbetrieb, ausgewogene Empfangsspule
Metalldetektion	Eisen, andere Metalle (z.B. Kupfer oder Aluminium) und Edelstahl
Produktspeicher	Produktspeicher für 120 Produkte
Produktkompensation	Erfolgt automatisch mit dem Teach-Vorgang
Schutzart	IP65, optional mit LPW = IP66, optional mit HPW = IP67
Umgebungstemperatur	-10 bis +50°C, Feuchtigkeit 30 bis 85%
Lagertemperatur	-30 °C bis +80 °C
Stromversorgung	einphasig 85 ~ 264 VAC, 50/60 Hz, 100 Watt
Schnittstelle	RS232, RS485, Beschreibung bezüglich HACCP und IFS Standards

Technische Daten der Kontrollwaage

Kapazität	Mehr als 80 Stk/min
Wägebereich	10-300 kg
Wägegenauigkeit	+/- 5g bis +/- 100g (abhängig vom Wägebereich)
Anzahl der Programme	100
Stromversorgung	3~230V oder 3~400VAC
Leistungsaufnahme	Max. 3 A



www.jesma.com

JESMA
Helsingørvej 18
DK-7100 Vejle
Tel.: +45 75 72 11 00
Fax: +45 75 75 12 22
Mail: jesma@jesma.dk
www.jesma.com

JESMA GMBH
Alter Kirchenweg 83
D-24983 Handewitt
Tel.: +45 22 28 54 54
Fax: +45 75 72 12 22
Mail: jesma@jesma.com
www.jesma.com

JESMA SP. Z O.O.
ul. Przemysłowa 48b
PL-Piła 64-920
Tel.: +48 722 011 022
Fax: +48 672 153 458
Mail: jesma@jesma.com
www.jesma.com