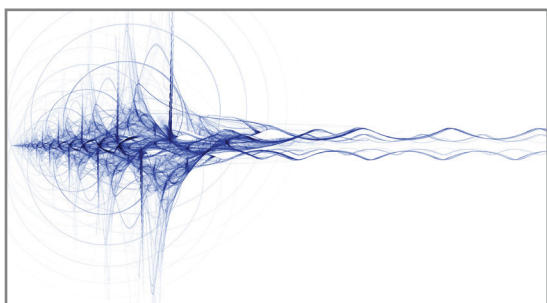


Najważniejsze właściwości

- System detekcji metali w produktach podawanych w spadku swobodnym - do proszków, granulek, ziaren i innych drobnych produktów spożywczych oraz granulatów tworzyw sztucznych
- Dostarczany jako kompletny system z ramą, rurą przepustową i systemem odrzutu (uszczelnionym zaworem klapowym lub typu cowbell)
- Standardowo wyposażony w antystatyczną rurę z polimeru (tivar) certyfikowaną do kontaktu z żywnością
- Z czujnikiem niskiego ciśnienia i funkcją zaworu zrzutowego
- 4 poziomy dostępu chronione hasłami dla operatorów, kierowników, personelu technicznego lub administratora



Wysoki poziom wykrywalności zanieczyszczeń dzięki technologii zmiennej częstotliwości

IQ4 Vertical Fall wykorzystuje technologię zmiennej częstotliwości. Zmienna częstotliwość pozwala uzyskać najlepszą czułość wykrywania w produktach o różnych właściwościach i kontrolowanych w różnych warunkach.



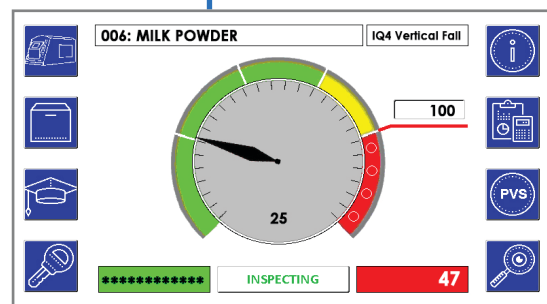
Łatwa i szybka zmiana ustawień dzięki autokalibracji

IQ4 Vertical Fall automatycznie skonfiguruje i zapisze w pamięci do 200 różnych ustawień wstępnych, na podstawie zmierzonego efektu produktu, gdy produkt przechodzi przez głowicę.



Najlepsze poziomy wykrywania zanieczyszczeń metalami żelaznymi i nieżelaznymi

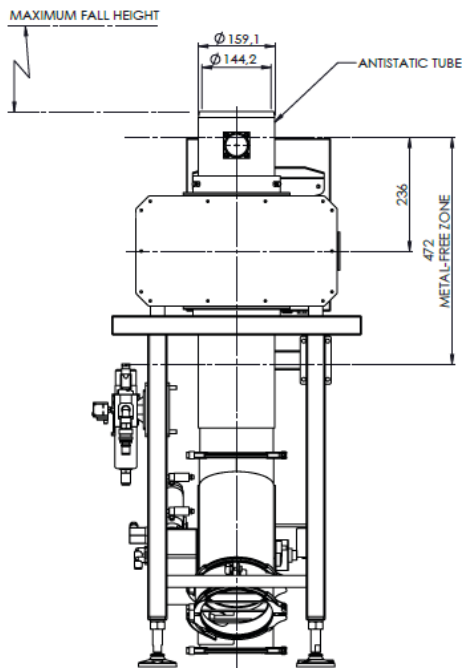
Grawitacyjny detektor metali Loma IQ4 Vertical Fall łączy wysoką wydajność z wiodącą w branży czułością wykrywania.



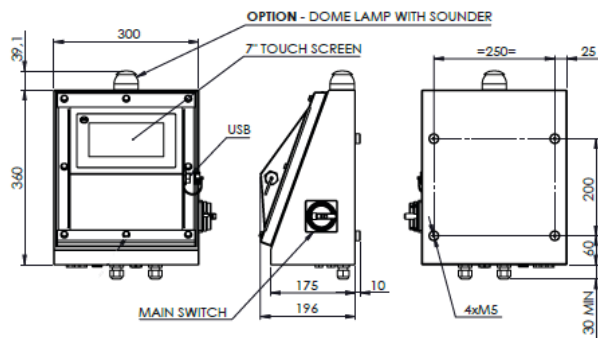
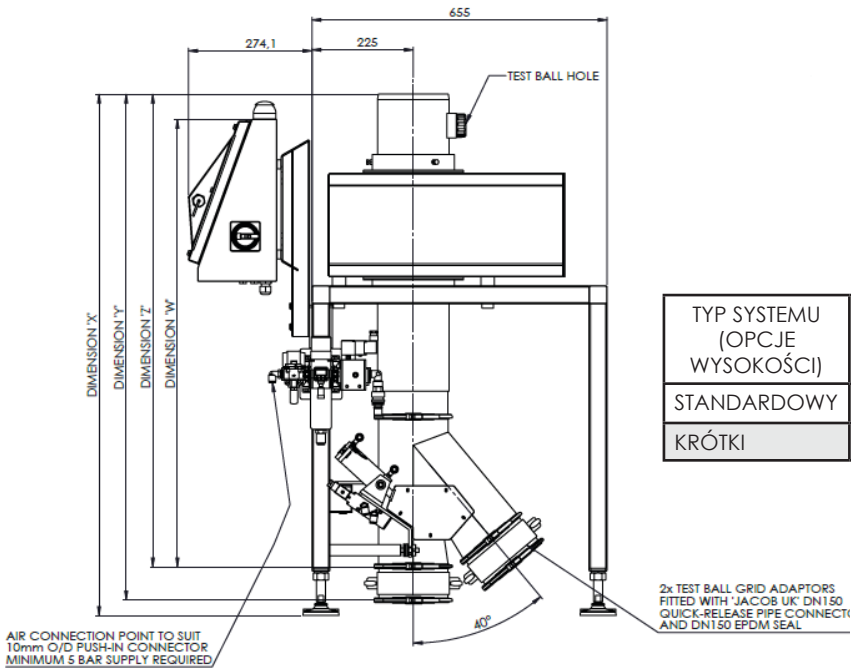
Kolorowy 7-calowy ekran dotykowy

Duży 7-calowy ekran dotykowy zapewnia o 33% więcej miejsca na ekranie w porównaniu z urządzeniami poprzedniej generacji i ułatwia zmianę ustawień. Praca operatora jest lżejsza a ryzyko popełnienia błędu mniejsze.

Dane techniczne



Dostępne średnice (mm)	100 (4"), 150 (6"), 200 (8"), 250 (10")
Wykonanie	Stal nierdzewna szczołkowana 304
Zmienna częstotliwość	w zakresie od 31 do 882 kHz
Zasilanie elektryczne	110-250V AC, 1-faz., 50/60Hz
Pobór mocy	20VA
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od -5 do +40°C
Wilgotność względna	0-95% (bez kondensacji)
Klasa ochrony	IP66
Zaawansowany system walidacji PVS	Tak
Ethernet	Tak
USB	Tak



TYP SYSTEMU (OPCJE WYSOKOŚCI)	WYMIAR X	WYMIAR Y	WYMIAR Z	MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ SPADKU	WYMIAR W MIN-MAKS
STANDARDOWY	1157	1122.5	1049	800	945 - 995
KRÓTKI	1001	966.5	893	200	785 - 835

Rysunek przykładowy. Pokazano typowe wymiary systemu o średnicy 150mm. Wszystkie wymiary w mm.

Dostępne opcje automatycznego odrzutu

- Uszczelniony zawór kłapowy
- Cowbell



An ITW Company

www.loma.com
Tel. +48 22 11 00 641 (Polska) | +44 1252 893300 (UK)
Detekcja metali | Ważenie kontrolne | Kontrola RTG

Loma Systems jest zarejestrowanym znakiem handlowym Illinois Tool Works Inc. (ITW). Marki, logotypy, ikony i symbole służące do oznaczenia produktów i usług znajdujące się w niniejszym dokumencie, będące znakami handlowymi ITW, nie mogą być używane bez pisemnego zezwolenia ITW. Inne produkty oraz nazwy firm wymienione w tym dokumencie są znakami handlowymi lub nazwami handlowymi ich odpowiednich właścicieli. Copyright © 2020 Illinois Tool Works Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

