



# IQ<sup>+</sup> Grawitacyjny detektor

[www.loma.com](http://www.loma.com)

Sprawdzone i uniwersalne systemy detekcji metali dla przemysłu spożywczego, farmaceutycznego i chemicznego, z graficznym ekranem dotykowym



- **Wszechstronne** Różne rozmiary otworów pasujące do rur przelotowych o wielu średnicach
- **Łatwe w obsłudze** Automatyczny tryb uczący gwarantuje maksymalną czułość bez konieczności dodatkowej regulacji
- **Czułe** Zaawansowany proces przetwarzania sygnału pomiarowego zapewnia wysoką czułość detektora
- **Elastyczne** Rozbudowana pamięć umożliwia szybką zmianę produktu i zapisanie danych w systemie
- **Efektywne** Szybkodziałające urządzenie odrzucające zapewnia pewną separację i minimalizuje wielkość odpadu

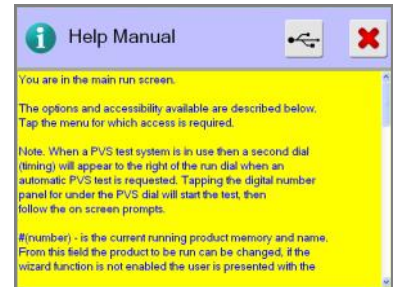
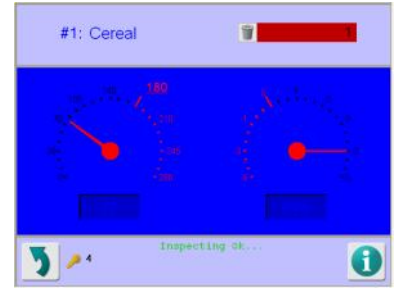
Detekcja metali    Kontrola RTG    Ważenie dynamiczne    Przetwarzanie danych

*Designed to Survive*



# Grawitacyjny detektor metali

Wykonanie:	Stal nierdzewna (304) szorstkowana		
Średnica rury:	100mm	150mm	200mm
Typowa długość systemu: (Wersja stojąca)	790mm	883mm	1083mm
Wydajność:	6 t/h	13.5 t/h	24 t/h
	wydajność zależy od gęstości i właściwości przelotowych materiału		
Zasilanie elektryczne:	230V / 1-faz. / N+E 50 Hz		
Zasilanie powietrzem:	5 do 8 bar		
Typ odrzutu:	Odchylany pojemnik z uszczelnionym otworem separującym		
Stopień ochrony:	IP 65		
Opcje:	Kontroler do zdalnego sterowania Montaż w wersji stojącej lub podwieszonyj Sygnalizacja na wsporniku Potwierdzenie odrzutu System usuwania próbki LomaEnet Port szeregowy PVS (Zaawansowany system walidacji)		



## Specyfikacja techniczna

Zaawansowany system walidacji (PVS) wspomaga zgodność z HACCP

Różne sposoby komunikacji dostosowane do protokołów sterujących procesem produkcji

Bezpośrednie przeniesienie napędu eliminuje przenikanie ciepła

Silne pole detektora zmniejsza podatność na zakłócenia z otoczenia i zapewnia wysoki poziom detekcji w niekorzystnych warunkach

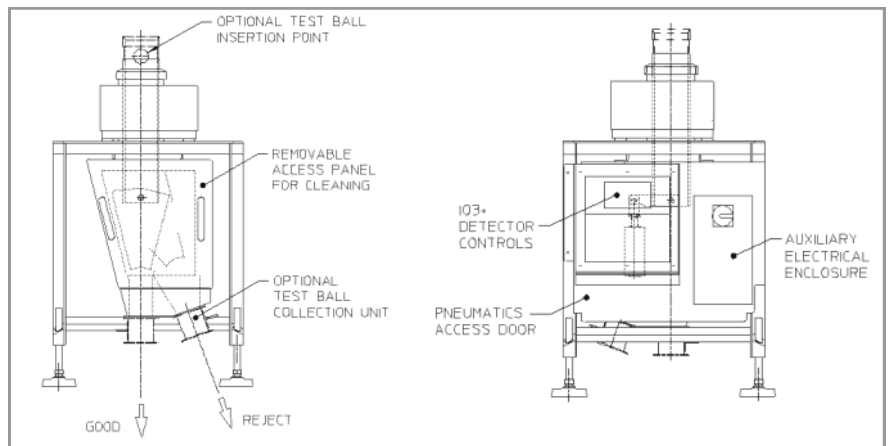
Obróbka 32-bitowego sygnału cyfrowego podwyższa poziom detekcji zanieczyszczeń

Głowice z typowymi otworami dostępne "od ręki"

Łatwe raportowanie zgodne z HACCP (lub na potrzeby odbiorców), zgodne z OPC i standardami sieciowymi

Archiwizacja danych produktów i backup przez port USB

Wielkości otworów głowicy	
Aplikacje z ograniczoną przestrzenią do instalacji	
Średnice katalogowe otworów głowicy grawitacyjnej w mm	Typ SlimLine (Contained Field) Średnica w mm
129	120
173	169
239	180
	219
	270
	320
	Długość obudowy 134mm



Loma Systems, Wiśniowy Business Park, ul. Łżecka 26, Budynek E, 02-135 Warszawa

Tel: +48 22 575 70 25

Fax: +48 22 575 70 01

Email: pl.sales@loma.com



0810/101

*Designed to Survive*