



## Grawitacyjny detektor metali

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

Sprawdzone i uniwersalne systemy detekcji metali dla przemysłu spożywczego, farmaceutycznego i chemicznego



- **Wszechstronne** Różne rozmiary otworów pasujące do szerokiego spektrum średnic rur przelotowych
- **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
- **Bezpieczne** Zatwierdzone do stosowania w strefie 22 wg ATEX kategoria 3D

Detekcja metali    Kontrola RTG    Ważenie dynamiczne    Przetwarzanie danych

*Designed to Survive*



# Grawitacyjny detektor metali

Wykonanie:	Stal nierdzewna (304) poddana obróbce strumieniowo-ściernej		
Średnica rury:	100mm	150mm	200mm
Typowa długość systemu: (Wersja stojąca)	790mm	860mm	1080mm
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:	Zdalne sterowanie Wspornik lampy Potwierdzenie odrzutu LomaEnet Złącze szeregowo Lampa PVS	Wersja stojąca lub podwieszana Osłona klawiatury Zestaw do wyłapywania kul testowych Ethernet Raporty zdalne	

## Specyfikacja Techniczna

Sterowanie detektora metali z możliwością aktualizacji

Zaawansowany system walidacji (PVS) wspomagający zgodność z HACCP

Różne sposoby komunikacji dostosowane do protokołów sterujących procesem produkcji

Bezpośrednie przeniesienie napędu eliminujące przenikanie ciepła

Silne pole detektora eliminujące zakłócenia z otoczenia i zapewniające wysoki poziom detekcji przy niekorzystnych warunkach

32-bitowe przetwarzanie sygnału cyfrowego podwyższające poziom detekcji zanieczyszczeń

Rozmiary otworów głowicy		
Aplikacje z bardzo ograniczoną przestrzenią do instalacji detektora		
Typ CF (Contained Field) średnica [mm]	Typ SlimLine [mm]	Rozmiar standardowy [mm]
120 (D = 154)	110 x 110	110 x 110
168 (D = 154)	125 x 125	125 x 125
180 (D = 154)	150 x 150	150 x 150
219 (D = 294)	180 x 180	180 x 180
270 (D = 354)	200 x 200	200 x 200
320 (D = 394)	240 x 240	240 x 240
Obudowa = D mm w kierunku przepływu	Obudowa = 134mm w kierunku przepływu	300 x 300

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

**Tel:** +48 22 575 70 25

**Fax:** +48 22 575 70 01

**Email:** [pl.sales@loma.com](mailto:pl.sales@loma.com)

*Designed to Survive*