



X⁴ Kontrola rentgenowska w rurociągach

www.loma.com

Uniwersalne i sprawdzone systemy kontroli rentgenowskiej dla przemysłu spożywczego i przetwórczego



- **Wszechstronne** Szereg średnic rur do kontroli szerokiego spektrum swobodnie płynących produktów
- **Łatwe w obsłudze** Kolorowy monitor dotykowy z intuicyjnie obsługiwanym interfejsem
- **Czułe** Każdy produkt jest analizowany indywidualnie oraz posiada własny profil
- **Szybkie** Wydajność ponad 10 t/h bez obniżenia jakości kontroli
- **Niezawodne** Trwałe elementy mechaniczne, wysokiej jakości elektronika, wodoszczelność o stopniu ochrony IP66

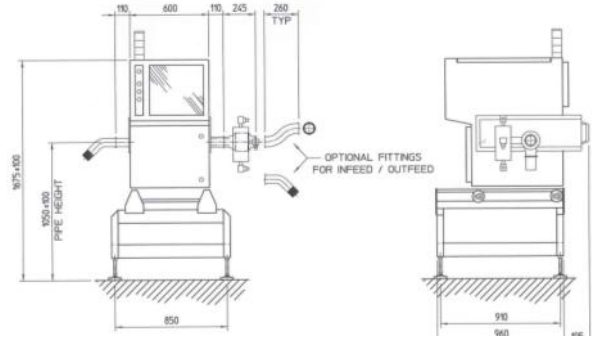
Detekcja metali Kontrola RTG Ważenie dynamiczne Przetwarzanie danych

Designed to Survive



Kontrola rentgenowska

Wykonanie:	Stal nierdzewna (304) poddana obróbce strumieniowo-ściernej
Typowa wysokość linii:	1050mm ± 100mm
Długość systemu:	850mm (bez odrzutu)
Średnica rury:	2.5" lub 3" (64mm lub 75mm)
Zasilanie elektryczne:	230V/ 1-faz. / 50Hz N+E
Zasilanie powietrzem:	5 do 8 bar 80 do 100 psi
Typy odrzutu:	Zawór ARC, tylko sygnał, inne na zamówienie
Stopień ochrony:	IP 66 NEMA 4X
Typ mocowania:	RD80, typu Tri-clamp, + szereg adapterów
Wyposażenie standardowe:	Regulacja wysokości nóżek, zdalne raporty, osłony odchylane na zawiasach,
Opcje:	Regulowana prędkość przepływu, wstrzymywanie klipsowania, radiometr, zdalna diagnostyka, blokowane koła



Specyfikacja Techniczna

Komputer przemysłowy z modemem, kartą sieciową i możliwością aktualizacji

Pojemny dysk twardy z możliwością zwiększenia pojemności, system operacyjny Windows XP

Sterowany cyfrowo zbiornik lampy rentgenowskiej o wysokiej trwałości (żywotność lampy szacowana na 7 do 10 lat)

Wyjątkowo stabilne pole detekcyjne z kompensacją temperatury, podłączone przez szybkie złącze USB. Rozstaw fotodiod co 0,8mm. Szybkość skanowania 2000 razy na sekundę.

Komputerowy system wizualizacji wykorzystujący obróbkę obrazu i tryby morfologiczne

Dostęp do parametrów maszyny chroniony za pomocą klucza dostępu

System przygotowany do pracy w sieci Ethernet, możliwość współpracy z modemem

Archiwizacja obrazów i raportów poprzez USB

Pełna diagnostyka prawidłowego działania systemu z możliwością zapisu godziny i daty

Monitoring eksploatacji z zaplanowanymi wezwaniemiami do okresowej konserwacji

Zapisywanie wyników testów QA

W pełni zintegrowany system o modułowej konstrukcji

Spełnia wszystkie normy dotyczące radiacji promieniowania jonizującego

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

Designed to Survive