



## OPTISCAN-PI POLON-IZOT 2017!

### Nowy system do precyzyjnego pomiaru szerokości on-line/at-line

Mierzona wartość: szerokość

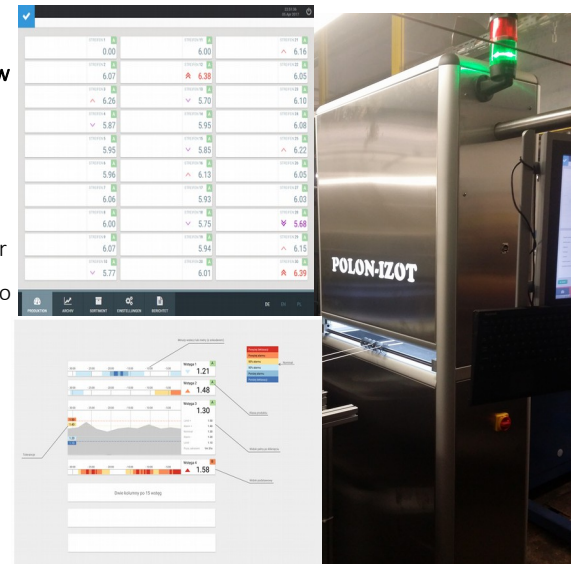
#### Zastosowanie

System PI-OPTISCAN pozwala w sposób automatyczny mierzyć szerokość produktów będących w ruchu ciągłym na linii produkcyjnej. Szerokość (mm) mierzy w sposób punktowy, poprzecznie w dowolnych punktach materiału. Napęd z linii produkcyjnej (w kierunku osi X) wprowadza produkty w układ skanera, które są skanowane, a następnie wychodzą z urządzenia i przechodzą dalej wzdłuż linii produkcyjnej. Pomiar następuje w sposób automatyczny, a informacje o szerokości są przesyłane na bieżąco (komputer przemysłowy z wyświetlaczem) oraz archiwizowane. Przykładowe zastosowanie: taśmy, nici przemysłowe, materiały kompozytowe, taśmy tekstylne, włókno węglowe, włókniny, inne itp.

#### Dane techniczne

- System Optiscan składa się z jednostki pomiarowej i oprogramowania
- **Obszar roboczy mierzonej szerokości: 5 mm to 300 mm\***
- **Dokładność: 0.05 mm / 0.1 mm**
- Rozdzielczość pomiaru 0.01/0.001 mm
- Prędkość produktu w linii: 1-200 m/min
- Wewnętrzny system kalibracji
- Kontrola 100% produktu
- Skanowanie wizualne poprzeczne, automatyczne
- Pomiar bezdotykowy
- Automatyczny nastaw pomiaru ANP
- Wersja oprogramowania: polska, angielska, niemiecka
- Komputer IPC z monitorem kolorowym dotykowym do pełnej obsługi aparatu oraz odczytu wyników pomiarów łącznie z pełną statystyką wyników szerokości: wartość nominalna średnia, odchylenie standardowe, wartość minimalna, wartość maksymalna, możliwość interpretacji on-line wyników pomiarów z programowaniem dwuwartościowych progów tolerancji w stosunku do wartości nominalnej
- Eksport danych do programu Excel poprzez Port USB lub Ethernet
- Możliwość tworzenia własnych raportów z pomiarów
- Biblioteka produktów z tworzeniem i zapamiętywaniem krzywych kalibracyjnych dla bazy produktów
- Producent: POLON-IZOT, CE Made in Poland, UE.

\*Możliwe inne parametry na zapytanie, zamówienie

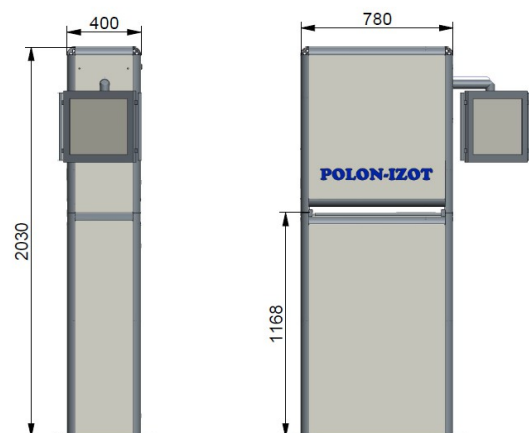


Przykładowe zdjęcie systemu i oprogramowania OPTISCAN\_PI POLON-IZOT

#### Opcje

- Moduły wraz z oprogramowaniem do analizy: grubości, gramatury lub wilgotności produktu on-line
- Integracji z linią technologiczną
- Zabudowa z maszyną produkcyjną

Wymiary OPTISCAN w mm



Measure & Save!

