

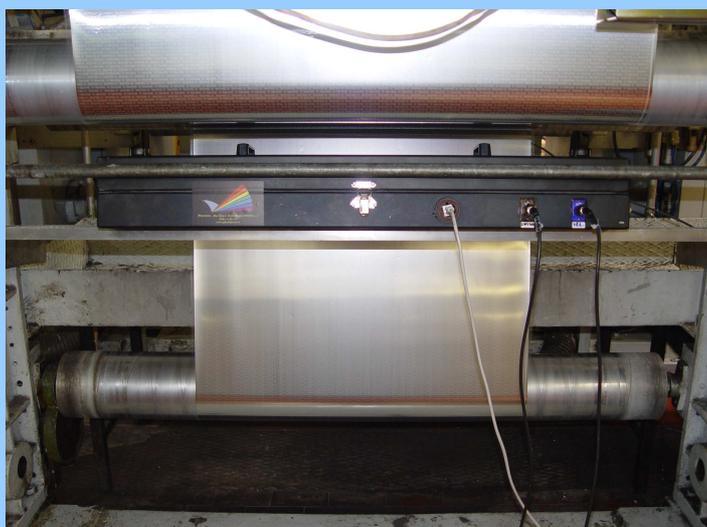
PHOENIX

Ricerca e Tecnologie Ottiche - ITALY

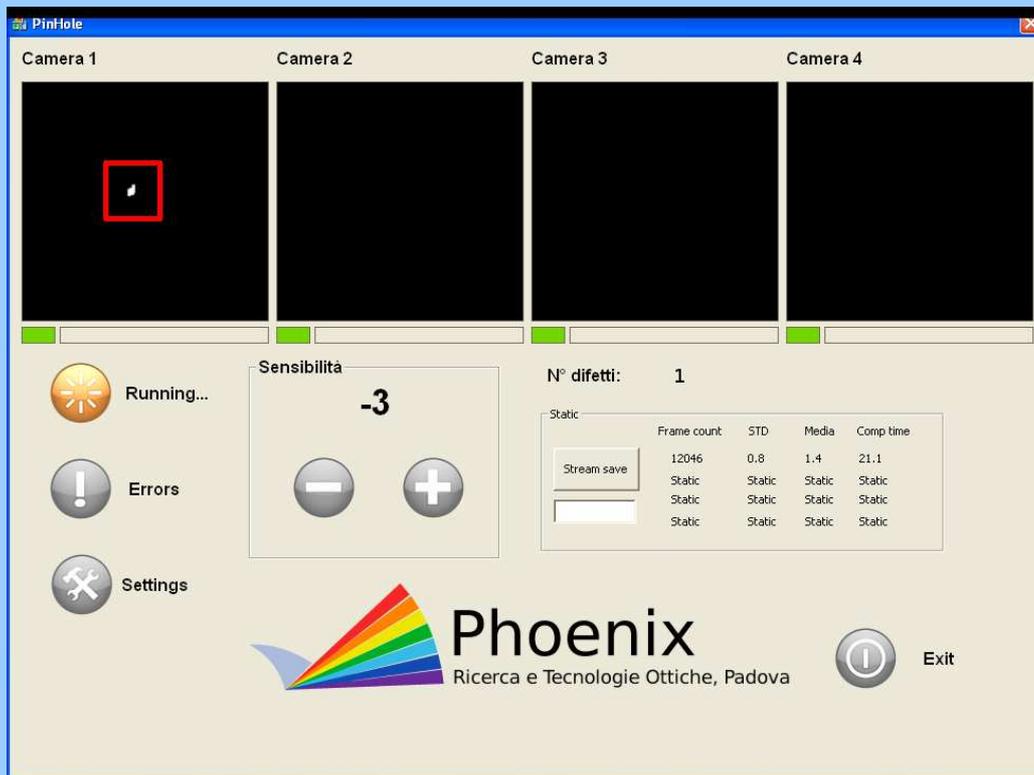
P-PhOD

Pinhole Phoenix Optical Detector

**SISTEMA DI VISIONE PER LA RILEVAZIONE DI PINHOLE
IN FOGLI E FILM DI ALLUMINIO**



- **P-PhOD garantisce elevata efficienza nei test di qualità per la rilevazione di difetti invisibili su fogli continui ad alta velocità.**
- **P-PhOD controlla l'intera superficie per la ricerca di difetti fino a 20 micron. Il sistema è modulare ed applicabile su fogli molto larghi (anche > 1m).**
- **P-PhOD può ispezionare alluminio e ogni tipo di materiale non trasparente.**
- **P-PhOD effettua l'ispezione sul 100% della superficie del foglio. Esso rileva pinholes, fessure, fratture e cracks.**
- **P-PhOD può fornire informazioni sulle dimensioni del pinhole e sulla sua posizione X-Y con una precisione di 0.5 mm.**
- **Il sistema di rilevazione si basa sulle più avanzate e camere ad alta risoluzione.**
- **L'interfaccia grafica per l'utente è intuitiva e di facile utilizzo.**
- **La calibrazione è automatica, senza necessità di aggiustamenti da parte dell'operatore.**
- **La selezione della sensibilità può essere modificata dal cliente secondo le sue necessità.**



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|--|---------------------|
| Min diametro pinhole | 20 µm |
| Max velocità del foglio | 200 m/min |
| Max larghezza del foglio | > 1000 mm |
| Risoluzione posizione X-Y pinhole | 0.5 mm |

| | |
|--|-------------------------|
| Temperatura di esercizio | 0 – 37 °C |
| Temperatura di immagazzinamento | -10 – +60 °C |
| Umidità ambiente di utilizzo e immagazzinamento | 10 – 90 %RH |
| Connettività | Ethernet and USB |

PHOENIX si riserva il diritto di apportare modifiche che siano ritenute opportune senza obbligo di darne preavviso

PHOENIX
Ricerca e Tecnologie Ottiche srl

Via Svizzera, 6 - 35127 Padova - Italy
 Phone: 0039 049 7625256 Fax: 0039 049 8709499
 www.phoenix-rto.it e-mail: phoenix@phoenix-rto.it