



## Applikation

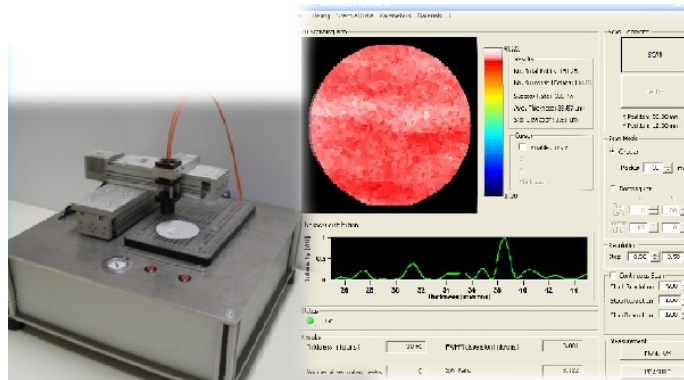
Testen von Dicke und Rundheit von transparenten oder halbtransparenten Material wie : :

- **Flaschen**
- **Technisches Glas**
- **Flachglas**
- **Stärke von Folien**
- **Medizinische Gläser**

Ein fertig konfiguriertes System mit verschiedenen optischen Sensoren zur Messung der Wandstärke des Gesamtquerschnittes und die Konzentrität, um den Materialeinsatz zu senken und die Qualität zu verbessern.

## Beschreibung

- Messrate 120 Hz**
- Genauigkeit <0,1 µm**
- Max. Messbare Dicke :**
- 100 bis 4000 µm**
- Spot-Durchmesser 0,05mm**
- Arbeitsabstand 40mm**



Verteilte optische Sensoren: eine Messeinheit mit optischem Umschalter kann mehrere optische Sensoren für eine verteilte Messung abfragen.

Supervisor Software für Echtzeit-Datenanzeige und Management in Produktionslinien.

Labor Scanner: für Stand-Alone Betrieb mit motorisierten XY-Positioniersystem zur Messung von Dickenprofilen (1D) oder Oberflächen (2D).

Kundenspezifische Software: Software-Anpassung an die Bedürfnisse der Anwender.

**nirOX**  
OPTOELECTRONICS



**TEC**  **testronics**

TEC testronics  
Uhlandstrasse 4  
72351 Geislingen  
07433 918-24  
contact@testronics.eu  
www.testronics.eu