

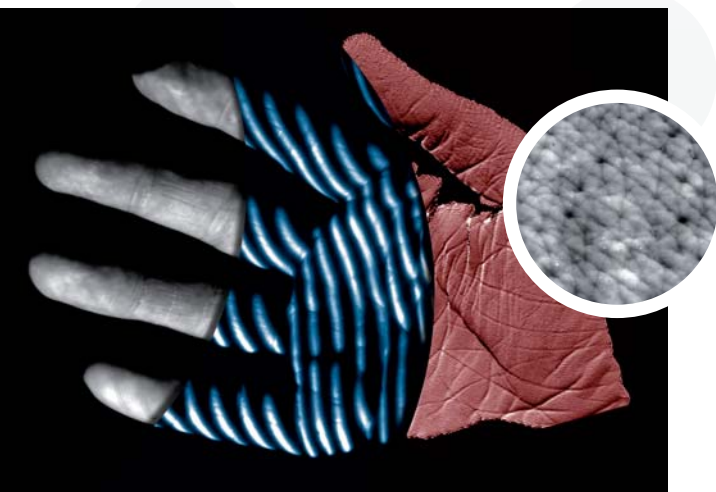


OPTEC Industries

Focus on your needs



Système d'analyse d'état de surface et de profilométrie plein champ et sans contact



Spécifications techniques

- Système d'analyse sans contact
- Système plein champ sans balayage
- Temps de mesure : 2s
- Champ de mesure : 10mm² à 1m²
- Surfaces : réfléchissantes ou translucides
- Résolution spatiale : jusqu'à 10µm
- Résolution en profondeur :
 - détection de défaut : 1µm*
 - rugosité : jusqu'à 5nm
 - profilométrie : 10µm*

* note : en champ de 10mm²

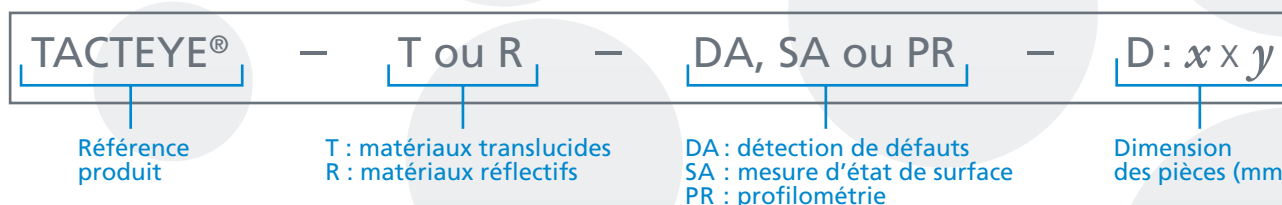
Types de défauts mesurés

- Type de défauts de formes détectés : bosses, ondulation, pliures...
- Types de défauts ponctuels détectés : coups, rayures, bavure, pics, inclusions, surépaisseurs...
- Mesures d'état de surface : planéité, rugosité, portance...

Secteurs idéaux de destination

- Industrie du luxe
- Automobile
- Dermatologie
- Aéronautique
- Armement et sécurité
- Opto-électronique
- Semi-conducteurs
- Packaging

Références achat



www.optec-industries.com

Grande rue – 25390 GUYANS-VENNES – France – Tél. + 33 381 436 999 – Fax : + 33 381 436 992