

V-OPTICS, expert dans la caractérisation des surfaces réfléchissantes et des matériaux transparents, est un partenaire unique sur le chemin du «ZERO DEFAUT».

Notre mission : vous apporter des technologies de pointe pour contrôler les produits et optimiser le processus de fabrication afin de gagner en productivité

Les industriels et les centres de recherche qui font appel à notre expertise cherchent à :

- 1 Maitriser et améliorer en permanence le processus de production et réduire les taux de rejets.
- 2 Surveiller les propriétés des produits et tracer les défauts.
- 3 Automatiser le contrôle d'aspect en apportant de l'objectivité sur les critères établis entre le fournisseur et le client.
- 4 Fournir des mesures et des valeurs chiffrées sur des défauts ou caractéristiques de surface.

Conçues pour une précision maximale et des temps de mesure courts, nos solutions sont disponibles dans différentes configurations pour répondre à vos besoins et assurer une sécurité optimale du processus.



Notre solution QualiLENS® 200 dédiée à la qualification de verres optiques permet avec un seul et unique équipement d'obtenir :

- Détection automatique des défauts (défaut de bord, rayures, bulles, égrisures, traces d'usinage...)
- Contrôle dimensionnel (Diamètre, longueur,...)
- Lecture de gravures
- Mesure de distorsion et de puissance optique (sphère, cylindre, prisme, axes)

Les systèmes QualiLENS® sont personnalisables. Grâce aux multiples fonctionnalités, leur fiabilité, leur rapidité et leur facilité d'utilisation, de nombreux clients du monde entier font confiance à V-OPTICS pour l'amélioration de leur processus.





## V-OPTICS, votre partenaire dans l'amélioration de vos performances

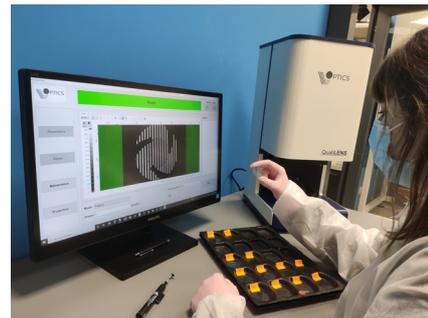
Pour répondre aux demandes des clients les plus exigeants, outre l'aspect «qualification et mesure du produit», nous avons rendu **QualiLENS®** facile à utiliser, à maintenir et prêt pour l'automatisation de votre production :

La technologie de mesure **V-OPTICS**, utilisée dans nos systèmes ne nécessite pas un positionnement précis de la pièce à mesurer.

Une pièce peut être identifiée automatiquement au moment de l'inspection grâce à des capacités de lecture de codes et de gravures.

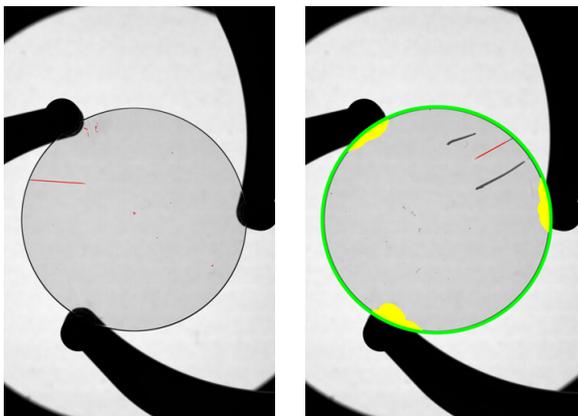
Le mode administrateur de notre logiciel permet d'ajuster les paramètres de la machine en fonction des besoins.

**QualiLENS®** est adapté pour un usage en salle blanche et facile à opérer grâce à des interfaces «tactiles».



### Spécifications techniques :

Exemples de résultats :



Hauteur	635 mm
Largeur	342 mm
Profondeur	310 mm
Poids	25 kg
Diamètre de la pièce à mesurer	max. 55 mm

### Nos services connexes :

#### Essais / faisabilités :

Nos ingénieurs vous aident à définir les caractéristiques de vos produits avec nos technologies, et à définir la solution de mesure la mieux adaptée à vos besoins.

#### Installation :

Nous assurons la mise en service, le réglage et l'étalonnage (si nécessaire) sur site client.

#### Certification / métrologie :

Réétalonnage ponctuel et périodique sur site avec fourniture de certificats.

#### Formation :

Nous formons les clients à l'utilisation et la maintenance de nos produits et systèmes.

Sur demande des formations dédiées sont possibles afin d'appréhender plus largement tous les paramètres de mesure et de traitement de données.

#### Assistance / maintenance :

Assistance téléphonique, fournitures de pièces détachées et répartitions.

Service de dépannage sur site ou à distance via «télémaintenance».

Contrat de maintenance.