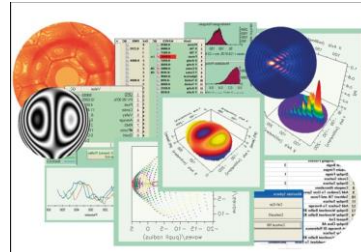




MarOpto FI 1150 Z Interféromètre Fizeau



Interféromètre Fizeau puissant de 150 mm pour les optiques planes et les surfaces sphériques

MarOpto FI 1150 Z permet des mesures sans contact d'optiques planes et sphériques. En outre, il est possible de réaliser des mesures de fronts d'ondes sur des composants optiques et des ensembles en éclairage diascopique. L'examen s'effectue soit par inspection des franges d'interférence, soit par analyse d'interférogramme modulée en phase.

L'utilisation du logiciel IntelliWave qui n'a plus à faire ses preuves ouvre des possibilités de mesure et d'analyse exceptionnelles. MarOpto FI 1150 Z maîtrise les applications actuelles toujours plus complexes grâce à sa flexibilité et à sa fiabilité.

- Interface USB en option (portable ou PC de bureau) avec résolution 1k x 1k réelle
- Polyvalence, stabilité et répétabilité exceptionnelles
- Zoom 1x à 6x, commande de la mise au point et de l'atténuation
- Insensibilité aux vibrations pouvant être obtenue avec le logiciel d'acquisition et d'analyse IntelliPhase Static-Spatial-Carrier et le logiciel d'analyse Mahr.
- Forme compacte, légère et stable
- Compatible avec les optiques de référence et les accessoires qui utilisent l'interface normalisée 150 mm (6").
- Les postes de mesure en version horizontale et verticale sont possibles, en option, pour les optiques planes ou pour la mesure de rayons de courbure.

Applications

- Mesure d'optiques planes, de prismes, de surfaces concaves et convexes
- Mesures d'angle de taillant et d'homogénéité
- Mesure de surfaces usinées, céramiques et de plaquettes
- Analyse de front d'onde sur des systèmes et composants optiques
- Intégration possible dans un système OEM

Découvrez notre gamme « MarOpto » sur notre catalogue en ligne

<https://www.mahr.com/fr/Produits-et-Services/M%C3%A9trologie/Produits/MarOpto---Appareils-de-mesure-pour-l-industrie-optique/>

MAHR France

6 Rue Lavoisier - Z.I
91430 Igny

Téléphone : 01 69 35 19 19
Téléfax : 01 69 35 19 00

www.mahr.fr
info@mahr.fr

SARL Capital 1.133.305 EUR
Siège social : Igny
R.C.S. Corbeil B 314 926 841
NAF : 4669 B
N° TVA : FR50 314 926 841

Instruments et Systèmes de :

- mesure dimensionnelle
- mesure des états de surface et des profils
- mesure des écarts de forme et des engrenages
- mesure optique

- étude & réalisation de solutions de contrôle
- vérification des moyens de mesure
- Service Après-vente, formation, étalonnage