



OP4003

Système Inspection Visuelle

Le système caméra **Microlab OP4003** est un système d'inspection visuelle équipé de **deux blocs optiques** avec caméra. Le **OP4003** est la combinaison du **ML3212 zoom 12x** et du module **OP4001 zoom 6x**.

Le **OP4003** offre une grande flexibilité grâce à la combinaison des deux objectifs. Il a été développé pour réaliser des images de très petit contact grâce à la caméra du **ML3212** tandis que l'objectif grand champs du système **OP4001** permet de faire les mesures des contacts de grosses sections ou analyser la géométrie du contact tel que la flexion, les chanfreins d'entrée ou sortie, la position du joint sans avoir à ajouter de lentille additionnelle. L'ensemble est installé sur un plateau MDF laminé avec de l'acier inoxydable. Le **OP4003** permet de visualiser les coupes macrographiques avec une grande précision. Fournit avec notre logiciel d'analyse innovant et convivial **X-SCAN**, le **OP4003** permet de faire les mesures et rapport de contrôle de sertissage selon les différentes normes automobiles ou exigences des clients.

Le **OP4003** est un module indépendant qui a été conçue dans l'idée de permettre à nos clients de composer leur propre laboratoire ou de moderniser leur laboratoire existant.

Pour répondre au mieux aux besoins de nos clients, venez découvrir notre gamme complète d'unité d'inspection visuelle selon la précision et exigence adaptée à vos besoins.

OP4003

Zoom Optique

ML3212 : VZM 0,58 – 7x
OP4001 : Index 18 -108

Champs de vision : ML3212 Zoom 0,58x Zoom 7x

Vertical 7,3mm / Horizontal 9,7mm
Vertical 0,59mm / Horizontal 0,8mm

Champs de vision : OP4001 Index 18 Index 108

Vertical 52mm / Horizontal 70mm
Vertical 11mm / Horizontal 16mm

Verrouillage zoom

Verrouillage mécanique par clic

Mise au point

Réglage sur support bloc optique

Caméra ML3212 Caméra OP4001

Couleur USB3.0 / 2560x1920 pixel
Couleur USB3.0 / 2560x1920 pixel

Logiciel

Logicielle d'analyse XSCAN

Eclairage à LED

Anneau LED blanche LR60/110

