



# ML3212

Systeme Inspection Visuelle



Le système caméra **Microlab ML3212** est un système d'inspection visuelle équipé d'un bloc optique et une caméra qui réalise des images jusqu'à un **zoom 12x**. L'ensemble est installé sur un plateau MDF laminé avec de l'acier inoxydable. Le **ML3212** permet de visualiser les coupes macrographiques avec une grande précision. Fournit avec notre logiciel d'analyse innovant et convivial **X-SCAN**, le **ML3212** permet de faire les mesures et rapport de contrôle de sertissage selon les différentes normes automobiles ou exigences des clients.

Afin de répondre aux exigences qualités, le ML3212 est fourni avec un calibre d'étalonnage composé de 7 gauges pour effectuer la calibration de la caméra. Le calibre est fourni avec un certificat d'étalonnage.

Le **ML3212** 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.

## ML3212

|  |   |
|--|---|
| <b>Zoom Optique 12x</b>  | VZM 0.58 – 7x<br>0,58/1.0/1.5/2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/<br>4.5/5.0/5.5/6.0/6.5/7.0 |
| <b>Champs de vision :</b><br><b>Zoom 0,58x</b><br><b>Zoom 7x</b> | Vertical 7,3mm / Horizontal 9,7mm<br>Vertical 0,59mm / Horizontal 0,8mm       |
| <b>Verrouillage zoom</b>   | Verrouillage mécanique par clic   |
| <b>Mise au point</b>   | Réglage fin sur support bloc optique  |
| <b>Caméra</b>  | Couleur USB3.0 / 2560x1920 pixel  |
| <b>Logiciel</b>  | Logicielle d'analyse XSCAN  |
| <b>Eclairage à LED</b>   | Anneau LED LR45/90 avec lentille AA100mm                                      |
| <b>En option</b>   | Lentille 0.5x   |
| <b>Raccordement électrique</b>                                   | 100 -240 VAC 50/60Hz  |

