



**ML3600/PC**

Contrôle de sertissage

Le laboratoire **Microlab ML3600** permet de réaliser les coupes métallographiques en quelques minutes seulement. La préparation de vos échantillons se fait en 3 étapes :

- Coupe et polissage
- Nettoyage par électrolyse
- Exploitation avec le logiciel "X SCAN"

L'ensemble des éléments est intégré sur un plan de travail espacé pour permettre une utilisation plus confortable. Le module de coupe et polissage en ligne permet de couper et polir en une seule opération. Le système de nettoyage par électrolyse EFP3.0 programmable permet d'ajuster la puissance du nettoyage pour avoir ainsi l'image la plus claire que possible.

Le **ML3600** comprend un système de clampage multi-empreinte des contacts jusqu'à 6mm<sup>2</sup>, ou jusqu'à 10mm<sup>2</sup> grâce au kit d'extension en option.

Le bloc optique dispose d'un zoom optique 4x avec éclairage à LED LongLife intégré. Associé à la caméra numérique couleur de haute résolution, l'ensemble offre des images de haute qualité. Le logiciel de traitement d'image **X SCAN** permet de faire une grande partie des mesures en automatique et d'éditer un rapport complet personnalisable réduisant ainsi le temps des mesures entre 3 et 5 minutes par coupe. Le logiciel intègre toutes les dernières normes automobiles. Le système est fourni avec un calibre d'étalonnage à pige et certificat de calibration. L'étalonnage du bloc optique se fait en automatique.



La version **ML3600PC** est équipée en standard d'un mini PC, d'un tiroir avec clavier et un écran. Le **ML3600** version PC a été conçue pour être un poste de travail plus ergonomique et prêt à l'emploi.

## ML3600 / ML3600PC

<b>Section fil max</b>	0,1 à 10mm <sup>2</sup> Dépendant de la structure du fil et de l'épaisseur du contact
<b>Zoom Optique</b>	VZM 0,75 / 1.0 / 1.5 / 2/0 / 2.5 / 3.0
<b>Champs de vision :</b> Zoom 0,75x Zoom 3x	Vertical 5mm / Horizontal 6mm Vertical 1,1mm / Horizontal 1,5mm
<b>Caméra</b>	Couleur USB2.0 / 1280x1024 pixel
<b>Dimensions (L×P×H)</b> <b>Poids</b>	1200×430×400mm Env 27 Kg
<b>Eclairage à LED</b>	LongLife LED LR-45/90
<b>Raccordement électrique</b>	100 -240 VAC 50/60Hz