



# ML3030

Contrôle de sertissage

Le Laboratoire **ML3030** est un laboratoire mobile permettant de réaliser les coupes métallographiques en quelques minutes seulement. Conçu pour répondre aux exigences d'une production rapide, sa mobilité lui permet d'être directement dans la zone de production.

Le **ML3030** est complètement autonome, il est intégré dans un banc à roulette avec carter de protection qui peut verrouiller pour éviter toutes dégradations. Equipée d'une batterie, le **ML3030** peut être utilisé au plus proche des machines de production. En cas de doute sur un échantillon après un changement de matériau ou une série de production, un contrôle qualité peut être réalisé directement sur le poste. Si le résultat de la coupe métallographique est conforme, la production peut continuer avec la certitude que tous les critères de qualité sont remplis.

Le laboratoire **Microlab ML3030** 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"

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.

## ML3030

### Section fil max

0,1 à 6mm<sup>2</sup>  
Dépendant de la structure du fil et de l'épaisseur du contact

### Zoom Optique

VZM 0,75 / 1.0 / 1.5 / 2/0 / 2.5 / 3.0

### Champs de vision :

Zoom 0,75x

Vertical 5mm / Horizontal 6mm

Zoom 3x

Vertical 1,1mm / Horizontal 1,5mm

### Caméra

Caméra USB 1280x1024 pixel

### Dimensions (LxPxH)

520 × 800 × H 1340mm

### Poids

Env 62 Kg

### Eclairage à LED

LongLife LED ring for true color

### Autonomie Batterie

Env 8 Heures de fonctionnement

### Raccordement électrique

100 -240 VAC 50/60Hz

