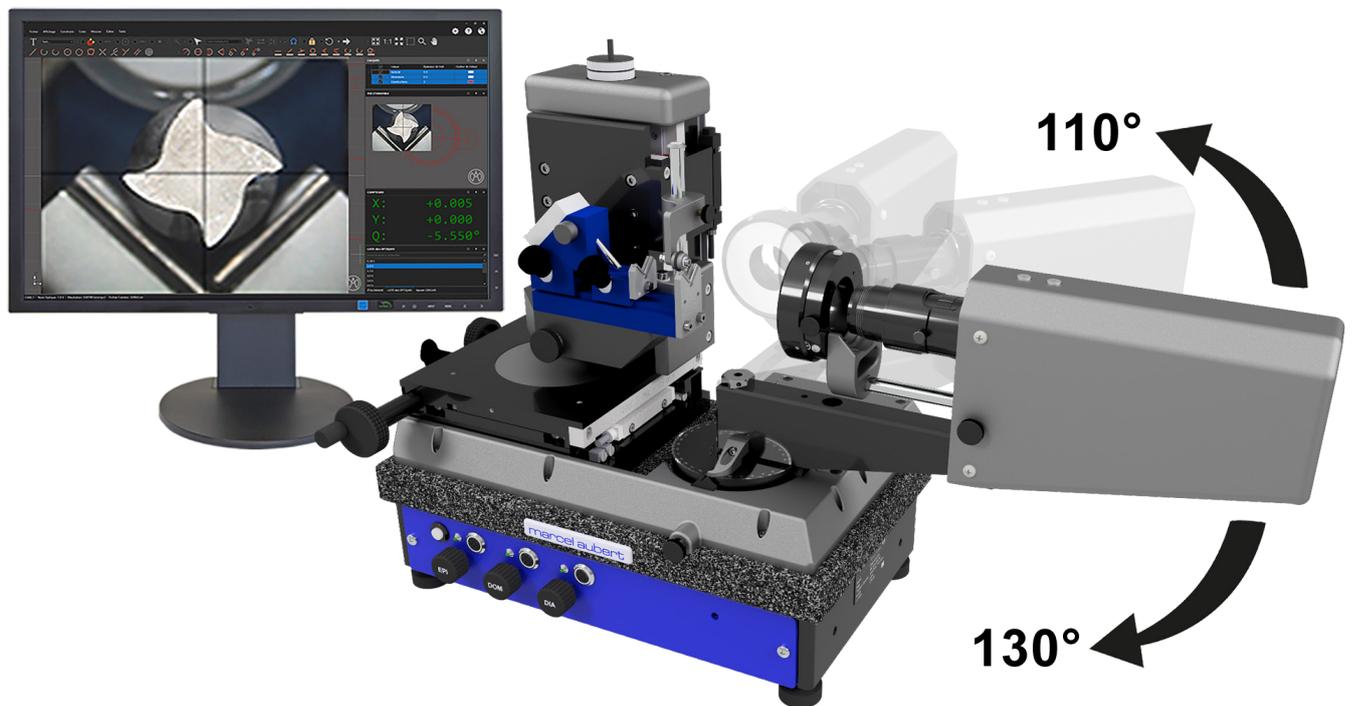




Rotatif 70

Système de mesure vidéo
MA 183-020



- Base en granit.
- Déplacements manuels XY, 70x70mm.
- Déplacement manuel Z, 50mm.
- Optique zoom 12X avec 8 indexages.
- Caméra couleur 2.3 Mpx USB 3.0.
- Eclairage annulaire LED à 6 secteurs.
- Contrôles d'éclairage intégrés dans la base.
- Ordinateur avec moniteur 27".
- Logiciel de mesure et de comparaison.
- Règle de calibration à dépôt de chrome en verre.

Machine de mesure dédiée à la mesure d'outils de coupe. Une optique horizontale fiabilise l'orientation des outils tournants. En la pivotant autour de l'outil, vous mesurez les diamètres et longueurs avec simplicité. Les mesures, étant réalisées sans changement d'orientation de l'outil, sont donc rapides et très précises. Les logiciels associés à la performance de l'optique sauront répondre à vos plus hautes exigences. Un choix varié de supports interchangeables permet une adaptation à une large gamme d'outils de coupe.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|-----------------|
| Déplacements manuels XY [mm] | 70x70 |
| Précision XY [mm] | 0.005 / 70 |
| Déplacement manuel Z [mm] | 50 |
| Précision Z [mm] | 0.005 / 70 |
| Longueur de l'outil max. [mm] | 60 |
| Diamètre de l'outil max. [mm] | 25 |
| Règles axes XYZ | Acu-Rite |
| Précision d'affichage des règles XYZ [mm] | 0.001 |
| Poids sans informatique [kg] | 32 |
| Dimensions max. (L x P x H) [mm] | 740 x 250 x 760 |

CHOIX OPTIQUES

| | Sans lentille | Lentille 2X |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Caméra | Couleur 2.3Mpx USB3.0 | Couleur 2.3Mpx USB3.0 |
| Optique | Zoom 12X / 8 indexages | Zoom 12X / 8 indexages |
| Grossissements * | 40X à 460X | 80X à 920X |
| Champs visuels [mm] | 14.6 x 9.2 à 1.2 x 0.8 | 7.3 x 4.6 à 0.6 x 0.4 |
| Résolution du pixel [μ m] ** | 7.6 à 0.6 | 3.8 à 0.3 |
| Distance focale [mm] | 86 | 36 |

* = Les grossissements indiqués sont calculés sur un écran 27" et peuvent être réduits jusqu'à 12% suivant la configuration informatique.
 ** = Taille du pixel caméra / (taille du capteur / champ visuel)

LOGICIELS

| | VideoPLAN | VideoDOC |
|--|-----------|----------|
| Affichage d'un réticule / croix | ✓ | ✓ |
| Sauvegarde d'une image | ✓ | ✓ |
| Sauvegarde des mesures | ✓ | ✓ |
| Mesure / affichage des angles | ✓ | ✓ |
| Mesure de distance | ✓ | ✓ |
| Mesure de profondeur | ✓ | - |
| Importation et comparaison de dessin DXF | ✓ | - |
| Mesure de diamètre et de rayon | ✓ | ✓ |
| Protocole de mesure | ✓ | ✓ |
| Prise de mesure automatique par traitement d'image | - | - |
| Affichage des axes X et Y | ✓ | - |
| Affichage de l'axe Z | ✓ | - |
| Affichage des axes avec affichage digital Mx100 | - | ✓ |
| Affichage des axes avec calculateur digital Mx200 | - | ✓ |

OPTIONS

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Support vé simple MA 143r-183-01 |  | Concentricity Pro (sans entraînement) MA 143r-183-02 |
|  | Support à rouleaux MA 143r-183-03 | | |