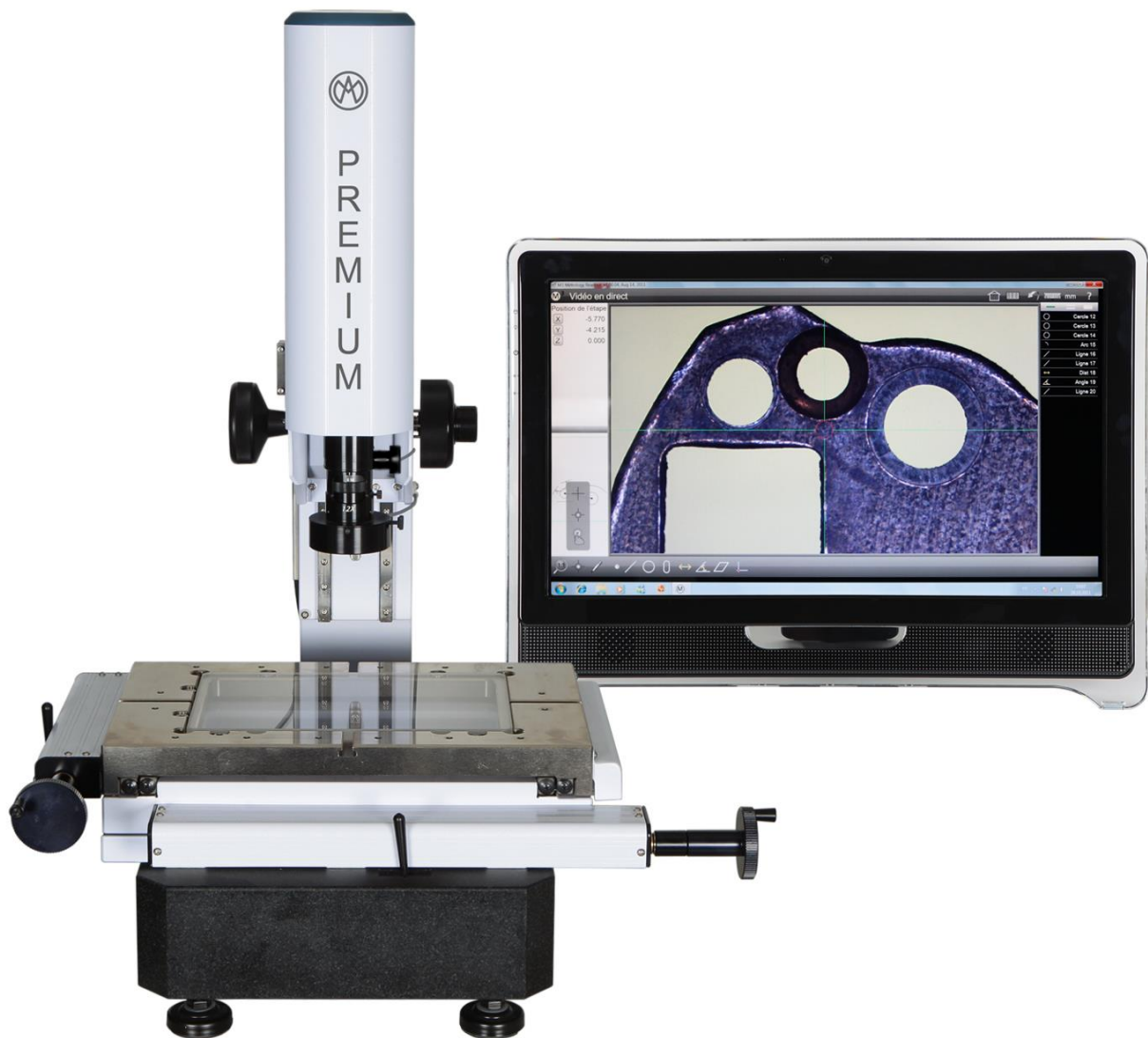




Premium 200 / 300

Calculateur avec logiciel d'analyse d'image M3 E



Le système vidéo de mesure avec logiciel M3 est l'outil idéal pour réaliser des mesures rapides en série avec une caméra digitale et un système d'analyse d'image de la dernière génération. Facile à utiliser, son développement est inspiré par le concept des "smart phones" et donc équipé d'un écran tactile.

Premium 200

- Optique zoom-Optik MA 705E-Z2 / Zoom 12x avec 8 indexages
- Table en croix: Course 200 x 200 mm
- Déplacement vertical 150 mm (Z-Axe)
- Caméra couleur ½" USB 3.0
- Eclairage annulaire LED et coaxial
- Calculateur M3 (All-in-One PC, 24")
- Règle en verre VR 075
- Dimensions extérieures: 635 x 670 x 775 / 975 mm
- Poids 110 kg.

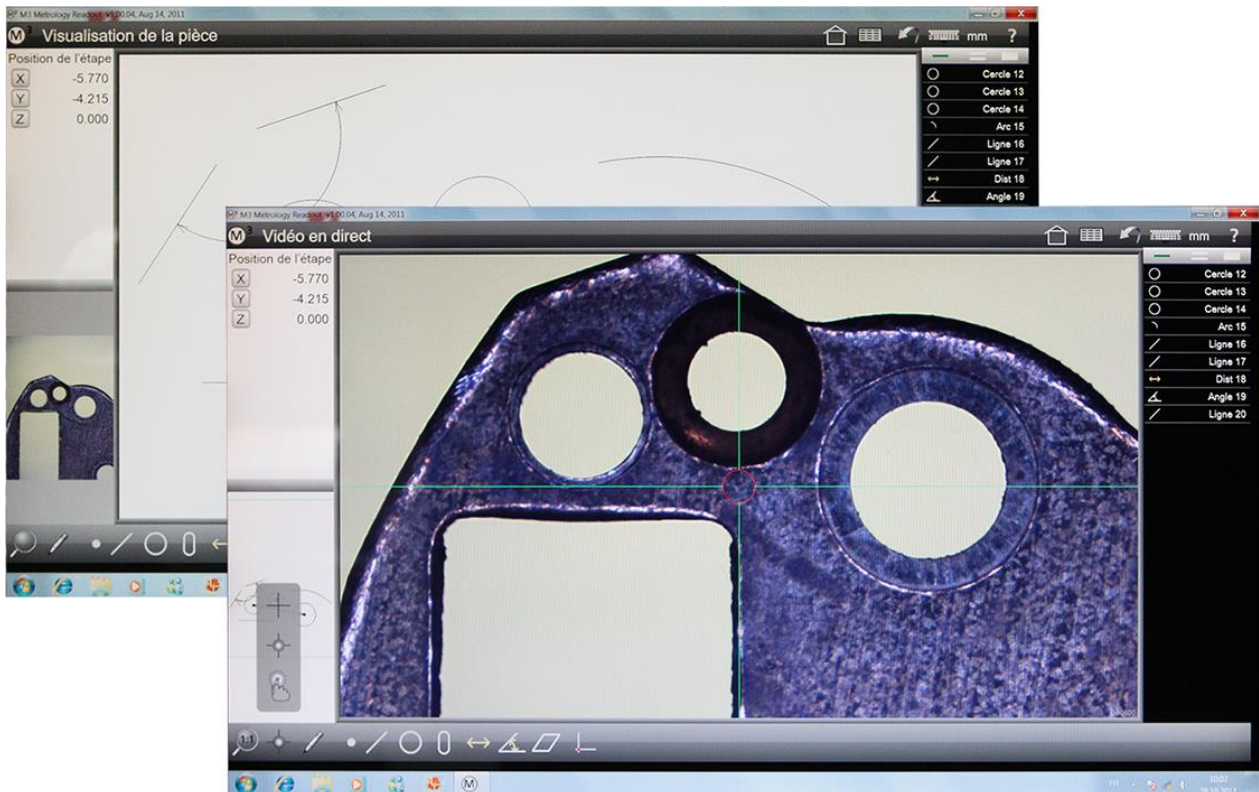
Premium 300

- Optique zoom-Optik MA 705E-Z2 / Zoom 12x avec 8 indexages
- Table en croix: Course 300 x 300 mm
- Déplacement vertical 150 mm (Z-Axe)
- Caméra couleur ½" USB 3.0
- Eclairage annulaire LED et coaxial
- Calculateur M3 (All-in-One PC, 24")
- Règle en verre VR 075
- Dimensions extérieures: 760 x 1000 x 785 / 915 mm
- Poids: 250 kg.

Optique zoom: Données technique

Grossissement	Champ visuel	Dist. de travail	Résolution de pixel
20 - 240 x	1.44 x 1.04 - 17.46 x 12.57 mm	max. 86 mm	13.5 - 1.2 µm

Hauteur maximale de la pièce à mesurer 140 mm.



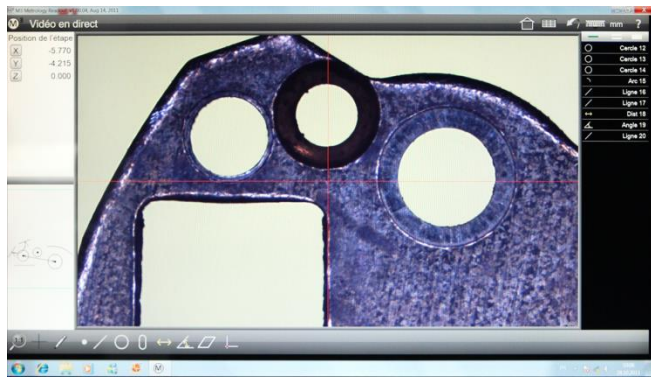
Le logiciel M3 est l'outil idéal pour réaliser des mesures rapides en série avec une caméra digitale et un système d'analyse d'image de la dernière génération.

Toutes les fonctions nécessaires pour des mesures en 2D et ½ sont présentes. Le système peut, en effet, aussi afficher des différences de hauteur en Z.

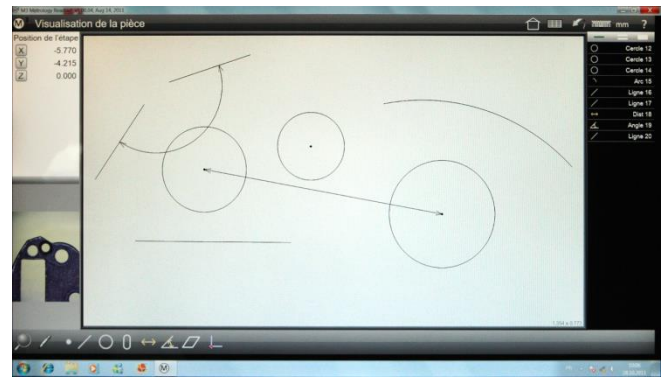
Pour garantir un usage simple, l'interface affiche simultanément les vues d'ensemble ou partielle, la vue des résultats, ainsi que le protocole de mesure. Les gammes de contrôle sont automatiquement programmées lors de la mesure de la première pièce.

L'édition des mesures est intégrée avec des rapports clairs suivant les normes DIN ou ISO. Les données peuvent être exportées en réseau.

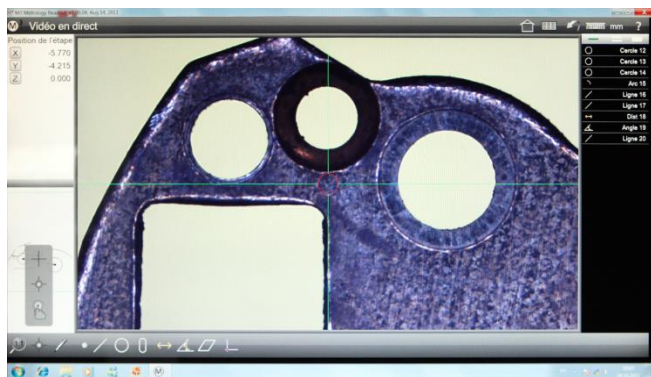
Vue d'ensemble



Vue partielle



Réticule actif



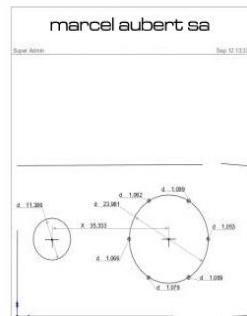
Vue des éléments



Détection de contours "Measure Logic"



Protocole de mesure



mesure	intéret	symbole	val	inf	sup	tolér	base	type
Ø1	1.1385	Ø1	1.1385	1.1380	1.1390	±0.005	1.1385	Ø
Ø2	1.1381	Ø2	1.1381	1.1376	1.1386	±0.005	1.1381	Ø
Ø3	1.1380	Ø3	1.1380	1.1375	1.1385	±0.005	1.1380	Ø
Ø4	1.1380	Ø4	1.1380	1.1375	1.1385	±0.005	1.1380	Ø
Ø5	1.1380	Ø5	1.1380	1.1375	1.1385	±0.005	1.1380	Ø
Ø6	1.1380	Ø6	1.1380	1.1375	1.1385	±0.005	1.1380	Ø
Ø7	1.1380	Ø7	1.1380	1.1375	1.1385	±0.005	1.1380	Ø
Ø8	1.1380	Ø8	1.1380	1.1375	1.1385	±0.005	1.1380	Ø
Ø9	1.1380	Ø9	1.1380	1.1375	1.1385	±0.005	1.1380	Ø
Ø10	1.1380	Ø10	1.1380	1.1375	1.1385	±0.005	1.1380	Ø
Ø11	1.1380	Ø11	1.1380	1.1375	1.1385	±0.005	1.1380	Ø
Ø12	1.1380	Ø12	1.1380	1.1375	1.1385	±0.005	1.1380	Ø
Ø13	1.1380	Ø13	1.1380	1.1375	1.1385	±0.005	1.1380	Ø
Ø14	1.1380	Ø14	1.1380	1.1375	1.1385	±0.005	1.1380	Ø
Ø15	1.1380	Ø15	1.1380	1.1375	1.1385	±0.005	1.1380	Ø
Ø16	1.1380	Ø16	1.1380	1.1375	1.1385	±0.005	1.1380	Ø
Ø17	1.1380	Ø17	1.1380	1.1375	1.1385	±0.005	1.1380	Ø
Ø18	1.1380	Ø18	1.1380	1.1375	1.1385	±0.005	1.1380	Ø
Ø19	1.1380	Ø19	1.1380	1.1375	1.1385	±0.005	1.1380	Ø
Ø20	1.1380	Ø20	1.1380	1.1375	1.1385	±0.005	1.1380	Ø

Barre d'outils



Caractéristiques du logiciel et fonctions

Traitement d'image intelligent pour la mesure 2D géométrique • Constructions et relations des éléments mesurés • Niveau et fonction d'alignement • Programmation • Examens de tolérance après DIN/ISO • Systèmes de coordonnées multiples • Multilingue • Exportation de données et sortie avec graphique • Inscription des dimensions • Sauvegarde d'image avec et sans le résultat d'une mesure • Pilotage des éclairages

Option

Pédale: ACL-018508

