

LE CONTRÔLE

TRIDIMENSIONNEL AVEC CONTACT

TRIDIMENSIONNEL SANS CONTACT

DES SURFACES & MICROTOPOGRAPHIE 3D



Notre valeur ajoutée : conseils et assistance

Dotée d'équipements divers, BEA Métrologie propose des prestations de mesure dans le cadre de :

- la validation de process
- l'optimisation des réglages
- la détermination de la conformité des pièces
- la numérisation de produits
- la rétro-conception de surfaces ou solides
- l'analyse optique et tactile de l'état de surface
- ...

De la petite pièce (composant électronique par exemple) aux pièces déformables, BEA Métrologie saura répondre à vos besoins d'aujourd'hui ou de demain en ce qui concerne la mesure dimensionnelle par procédé optique.

- Contrôle 2D ou 3D sans contact par vision avec caméra haute résolution
- Contrôle réception
- Validation de processus
- Comparaison à un modèle CAO
- ...



Machine automatique MICROVU «VERTEX 310»
 - Dimensions 300 x 300 x 150 mm
 - Logiciel INSPEC Vision
 - Incertitude optimale volume E2 : $(2 + 5L/1000) \mu\text{m}$

Mycrona Sygnum 400 SL (laboratoire de Suisse)
 - Volume de mesure 400 x 400 x 300 mm
 - Machine à mesurer de haute précision
 - Incertitude optimale : $(1,2 + L/300) \mu\text{m}$

Eclairage par LEDs programmables



PV de contrôle