INNOVATION

Mesures Solutions EXPO2022

- SOCIETE EXPOSANTE

Bruker Alicona

- Logo

Bruker alicona
That's metrology!

- INNOVATION PRESENTEE

InfiniteFocusG6 : Métrologie dimensionnelle et mesure de rugosité de surface avec un même système

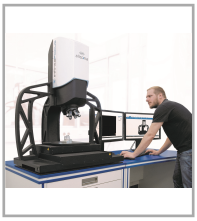
- DESCRIPTIF

L'InfiniteFocusG6 est un instrument de mesure 3D optique juste, rapide et polyvalent destiné à la mesure des tolérances dans la gamme du 10ème de µm. Il permet des mesures surfaciques haute résolution, indépendantes de la taille, du matériau, de la géométrie, du poids et de l'état de surface des pièces mesurées. De nombreuses fonctionnalités déjà éprouvées, ainsi que de nouvelles caractéristiques, permettent de combiner les fonctionnalités d'un profilomètre (Ra, Rq, Rz/Sa, Sq, Sz) avec celles d'une MMT.

- TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION

- Logiciel utilisateur MetMaX : Spécification des mesures sur la CAO de la pièce. Jumeau numérique et simulation de mesure pour une utilisation sûre.
- Métrologie-5-axes : Le passage de 3 à 5 axes permet la mesure de géométries difficiles ou impossibles à atteindre. Les axes d'inclinaison et de rotation de haute précision permettent les mesures GD&T et de rugosité sur l'ensemble de la pièce.

- ILLUSTRATION



- LIEN INTERNET

https://www.alicona.com/fr/

- CONTACT

CALVEZ

Anne

Anne.calvez@bruker.com