



Système de mesure TitanVIEW II avec VideoRET



**Mesures et comparaisons précises dans les grands champs visuel
avec logiciel de mesure VideoRET**

TitanVIEW - des mesures précises dans les grands champs visuels

Le dispositif télécentrique de mesure vidéo conçu par Marcel Aubert SA, réunit tous les besoins dans le domaine de la mesure en haute résolution.

Dans la mesure optique soutenue par un traitement d'image, aujourd'hui, une résolution de 5 millions de pixels n'est plus une rareté.

Mais qu'en est-il de la qualité de l'optique utilisée ?

Les éclairages épiscopique et diascopique réussissent-ils à transmettre assez de lumière ?

Les processeurs des ordinateurs sont-ils assez puissants pour permettre un affichage fluide.

Pour répondre à ces défis, Marcel Aubert a une réponse convaincante:

TitanVIEW

Ce nouveau dispositif de mesure vidéo peut être utilisé à la fois dans la production et dans le domaine de l'assurance qualité, ainsi qu'au contrôle d'entrée marchandise.

Grâce au concept télécentrique, l'optique, la caméra et l'éclairage sont parfaitement ajustés et si bien adaptés, que ce dispositif permet une mesure précise de toutes les parties d'une pièce, jusqu'à un champ de vision de près de 50 mm.

Pour le positionnement des pièces, on a en plus de la traditionnelle table en croix, la possibilité d'utiliser des outillages en V- ou en rouleaux pour la concentricité. Des diviseurs ou d'autres options spécialement conçus sont applicables.

Données techniques optique fixe

Grossissement	Champ visuel	Prof. de champ	Dist. de travail	Rés. de pixel
8x	49.3 x 37.0 mm	51 mm	147.3 mm	19 µm
17x	23.1 x 17.3 mm	11 mm	103.5 mm	9 µm
37x	10.6 x 8.0 mm	2 mm	41.3 mm	4 µm
70x	5.6 x 4.2 mm	0.9 mm	59.3 mm	2 µm

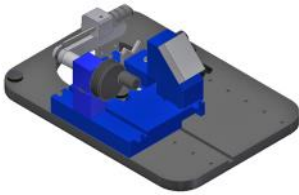
Données techniques optique Zoom

Grossissement	Champ visuel	Prof. de champ	Dist. de travail	Rés. de pixel
8 - 65 x	5.7 x 4.2 - 45.6 x 34.2 mm	0.7 - 45 mm	157.8 mm	19 - 2 µm
16 - 130 x	2.8 x 2.1 - 22.8 x 17.1 mm	11 - 0.2 mm	74 mm	9 - 1 µm

Accessoires



Plateau glissant



Rotation sur vés

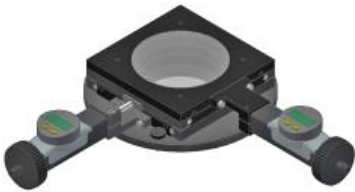


Table en croix



Rotation sur rouleaux

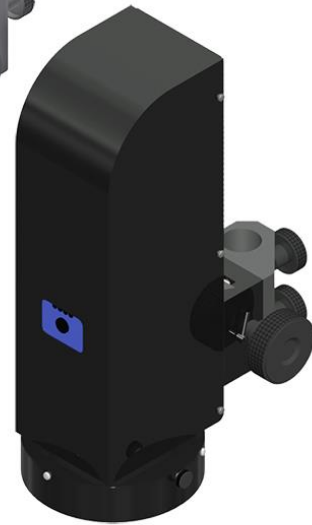


Diviseur

Composition



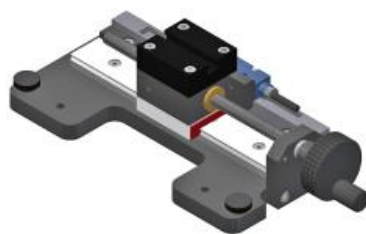
Optique fixe



Optique Zoom



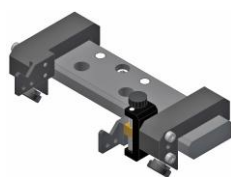
Base



Déplacement avec règle de mesure digitale



Entre-pointes mobiles



Vés mobiles



Chuck mobile



Vé



Pince angulaire



Pince parallèle

