

Microscope 3D avec miroir motorisée

L'utilisation de microscopes modernes est la clé pour un travail réussi. La forme de microscope optique perfectionnée permet l'utilisation de nouvelles techniques et formes d'utilisation. La microscopie 3D utilise l'éclairage structuré en générant plusieurs images dans le champ de vision et en les traitant postérieurement. De cette manière la résolution est doublée en 3 espaces.



PCE Instruments a sorti un nouveau microscope 3D motorisé sur le marché, modèle PCE-MVM 3D. Le microscope permet une visualisation de tout l'objet sans que celui-ci bouge, car le miroir du PCE-MVM 3D tourne à travers un moteur. Vous pouvez régler la direction et la vitesse de rotation du miroir motorisé (45°). Cela permet aux spécialistes de mieux faire la différence sur les propriétés de la surface, comme la forme et l'usage de pièces électroniques, platines, bijoux, etc., et améliorer la fonctionnalité. Grâce à sa connexion USB vous pouvez connecter le microscope à un PC et traiter postérieurement les données à travers le logiciel optionnel.

Vous pouvez régler de manière continue le zoom du microscope motorisé 3D, modèle PCE-MVM 3D, entre 12 et 75 agrandissements. Il permet d'observer en utilisant la lumière transmise et réflétee. L'écran LCD est grand et permet une bonne visualisation des objets. Vous pouvez contrôler des objets dans le contrôle d'entrée et sortie de matériel.

Cela signifie que vous pouvez analyser les objets sans contact et de manière tridimensionnelle, que ce soit dans le contrôle de qualité, dans l'industrie, la recherche et le développement. La mesure tridimensionnelle d'une surface amplifie l'observation traditionnelle en deux dimensions.

Vous trouverez plus d'information ci-dessous:

https://www.pce-instruments.com/french/instruments-de-mesure/mesureur/microscope-kat_132015_1.htm



Contact:

PCE Instruments France EURL
76, Rue de la Plaine des Bouchers
67100 Strasbourg
France
E-Mail: info@pce-france.fr
Web: www.pce-france.fr

Source du texte et image: PCE Deutschland GmbH

La note de presse **“Microscope 3D avec miroir motorisé”** a des droits d’auteur. Toute utilisation de ce texte, même un simple extrait, demande l’autorisation préalable de l’auteur par écrit. L’auteur de la note de presse « Microscope 3D avec miroir motorisé » est représenté par Karin Celik.