



### Laser Scanning Mikroskop

#### Keyence VK-X 3D-Laserscanning Farbmikroskop

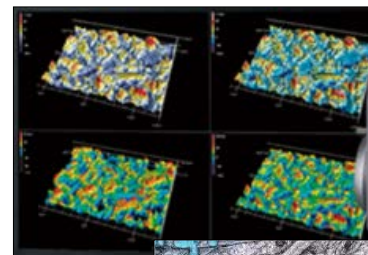
Oberflächenanalyse tribologisch beanspruchter Flächen, Rauheits- und Welligkeitsbestimmung, 3D-Analyse von Dichtungen oder Reibbelägen und Partikelgrößenbestimmung

##### Spezifikationen:

- roter Halbleiterlaser mit 658 nm Wellenlänge
- Mehr als 3 Millionen Messpunkte in jeder Ebene
- 16 Bit PMT, Farb-CCD-Bildsensor (3072 x 2304)
- 5 nm Höhengauflösung
- 8x optischer Zoom (Lasermodus)
- Scangeschwindigkeit bis zu 120Hz
- XY-Bildzusammensetzungsmodul mit Software und Verfahrtsch (motorisch 100x100mm)
- Umfangreiche Auswerte- und Analysesoftware
- große Anzahl verschiedener Objektive



Quelle: Keyence



### High Speed- und Digital- Mikroskop

#### Keyence VW 9000

- Analyse hochdynamischer Vorgänge im Mikrometerbereich
- 3D Vermessung von Oberflächen

##### Spezifikationen:

- 4000 fps bei 640x480 Pixel
- max. 230000 fps
- Mikroskopaufnahme bis 1920x1440 Pixel
- Vergrößerung bis 200-fach
- Makro-Zoom-Objektiv für Fernbereich



Quelle: Keyence

