

Lichtmikroskopische Darstellung von Oberflächen

Einsatz

- Lichtmikroskopische Untersuchungen
- Bewertung von Topographien
- Erstellung von 3D-Bildern

Methode DFD-Verfahren, digitale Lichtmikroskopie

Messbereich 0,5 µm bis 2 cm

Grenzen Welleneigenschaften des Lichts (Auflösung liegt bei etwa 0,5 µm)

Anwendungsbeispiele

- Charakterisierung von Pigmenten
- Oberflächenbewertung von Papier
- Faserstoffanalytik
- Druckbildcharakterisierung

