



Leica Stereo Explorer

Profil Modul

Beschreibung:

Das Modul Stereo Explorer Profil ermöglicht den virtuellen Schnitt durch die Probe, der als Profil dargestellt wird. Man definiert auf dem Stereo Mikroskop-Bild einen Pfad, der mit dem DOM (Digitales Oberflächenmodul) geschnitten wird. So entsteht ein Höhenprofil in dem z. B. relative Höhen gemessen werden können. Das Profil kann aber auch angelehnt an die EN ISO 4287 zur Bestimmung der Oberflächenrauigkeit und Welligkeit genutzt werden. Die Rohdaten des Profils sind als Textdatei exportierbar, um sie in anderen Programmen weiterzuverarbeiten. Alle berechneten Werte und Darstellungen können direkt ausgedruckt werden.

Hauptfunktionen:

- Messung des Profils entlang eines frei wählbaren Polygonzuges
- Absolute oder relative Messung von Merkmalen eines Höhenprofils
- Extraktion von Profilparametern wie Rauigkeit
- Festlegen und ändern der Referenzebene
- Exportfunktion aller Messdaten als Bild oder Tabelle
- Darstellung des zu vermessenden Bildes alternativ als Höhen oder Anaglyphbild
- Einblendung von Höhenschichtlinien

Bestellnummer

33 007 035

Leica Stereo Explorer Profil Modul

Leica Microsystems (Schweiz) AG
Stereo & Macroscopic Systems
CH-9435 Heerbrugg

Telefon +41 71 726 33 33
Fax +41 71 726 33 99
www.leica-microsystems.com
www.stereomicroscopy.com

Leica
MICROSYSTEMS