

In situ Beobachtung

Dipl.-Ing. (FH) Alexander Giertler, M.Sc., a.giertler@hs-osnabrueck.de, Tel.:0541-969-3215

Technische Daten

- Questar QM100 Fernfeldmikroskop
 - Hochleistungs LED-Beleuchtung
 - Arbeitsabstand: 120mm bis 300mm
 - Nachvergrößerung: 1.5x oder 2x
 - Lavision ImagerElite 2M Kamera 2MP
 - Bildwiederholfrequenz: max. 14 Hz
 - Triggerfähig (extern)
- Hirox Digitalmikroskop
 - Hochleistungs LED-Beleuchtung
 - Arbeitsabstand: 00mm bis 30mm
 - Vergrößerung: bis 1000x
 - Lavision ImagerElite 2M Kamera 2MP
 - Bildwiederholfrequenz: max. 14 Hz
 - Triggerfähig (extern)



QUESTAR QM 100



Luminar Ace und Imager E-Lite

Einsatzgebiete

Integration in verschiedene Prüfmaschinen und Experimente zur hochaufgelösten in situ Rissbeobachtung.