

Rasterelektronenmikroskopie

Quanta FEG 400

(FEI Deutschland GmbH)

Anwendung: Bildet Probenoberflächen mit einer hohen Vergrößerung und einer sehr guten Tiefenschärfe ab.



- Mit Röntgen-Mikroanalyse (EDX-AMETEK)
- Mit Zug-/Druckmodul bis 5000N (Kamrath & Weiss GmbH)
- Über 100.000x Vergrößerung
- 3 verschiedene Betriebsarten: Hochvakuum-, Niedrigvakuum- und Esemvakuummodus
- Gemeinsame Anschaffung mit der Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie