

Aussonderung:

REM Philips XL30 ESEM

Anschaffung: 1998

In Betrieb bis: 2014

- Detektoren:
 1. Largefield detector 500µm Durchmesser
 2. SE detector Everhart Thornley
 3. BSE detector low vac + high vac
 4. GSED detector mit lowKV PLA 500µm (für kleine Spannungen) und X-ray PLA
 5. ESEM Bullet Hochdruck 4000 Pa
 6. Hochvakuum Bullet
- Peltier-Kühltisch mit Thermoelectric Stage Controller (Caron Chiller 2050 Umlaufkühler und Thermostat)
- Service Zubehör, Wolfram-Kathoden
- Rechner mit zwei Monitoren, Zusätzliche Software Olympus Scandium
- Betriebsanleitungen, Prüfberichte

Ein Netzteil ist defekt, das Gerät ist nicht betriebsbereit

Das REM befindet sich im vierten Stock, ein Fahrstuhl ist vorhanden. Das Gerät muss selbst abgebaut und abtransportiert werden.