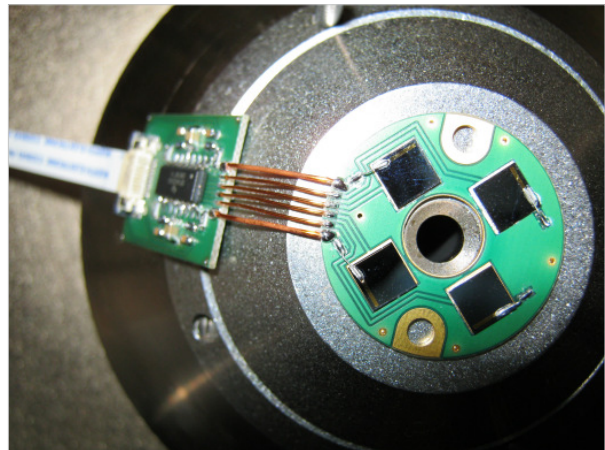


Rückstreuelektronen-Detektor-System

4 Quadranten RE Halbleiter Detektor



- 4 Quadranten Halbleiterdetektor mit integriertem Vorverstärker, Installation unter der Objektivlinse
- 10-polige Vakuumdurchführung
- USB-gesteuerter Video-Prozessor mit 4 Eingängen für den RE Detektor, 3 weiteren Eingängen für SE, CL, ...
- Einstellung von Helligkeit und Kontrast
- 8-stufiger Low-Pass Filter zur Rauschunterdrückung
- Bedienung über DISS5 Software
- Aufnahme von RE Topografie und Kompositions-Bildern im DISS5 Kanalmixer
- gleichzeitige Aufnahme der 4 RE-Signale
- optionale REM Topografie-Funktion im DISS5
- Größe Detektor: Ø 25 mm, H 1,2 mm
- Größe Vorverstärker: 22 x 18 mm