

Analisi rapide e precise con lo spettrometro Micro-XRF ORBIS di EDAX



Per analizzare campioni anche di piccole dimensioni in maniera rapida, lo spettrometro Micro-XRF ORBIS di EDAX è lo strumento ideale. Lo strumento possiede un detector SDD ad area estesa da 50 mm² raffreddato a Peltier (quindi senza ausilio di azoto liquido). Esso presenta inoltre una videocamera a colori avanzata con zoom digitale 3x e un fascio focalizzato con policapillare per raggiungere spot <math>< \mu\text{m}</math>. La camera portacampione presenta uno stage motorizzato XYZ di ultima generazione per un posizionamento ad alta precisione.