

LABORATORIO: CNR ISPC - Stone LAB Microscopia Elettronica

NOME STRUMENTO

Microscopio SEM-EDX a pressione variabile

INFORMAZIONI GENERALI:

Microscopio elettronico a scansione con possibilità di analisi a pressione variabile.

DETTAGLI TECNICI:

Sorgente ad emissione Tungsteno. Risoluzione garantita in modalità SE, a distanza di lavoro ottimale e senza applicazione di polarizzazione al campione, di almeno < 4 nm a 30 kV. Detector di elettroni secondari e backscatterati e catodoluminescenza a 4 canali.

Corredato di sistema di microanalisi OXFORD con rivelatore Ultim MAX 40 mm² e piattaforma software AztecLIVE.



Referente: Giovanni Quarta giovanni.quarta@cnr.it