

Scheda strumento

Modello	Microscopio elettronico Hitachi, Sem-EDS, TM-1000
Funzione generale	Acquisizione di immagini ad elevati ingrandimenti su campioni di differente natura. Analisi semi quantitative mediante detector EDS basato sull'acquisizione della fluorescenza X emessa dal campione
Ubicazione	Corpo A, secondo piano, locale 2099
Caratteristiche tecniche	10000 ingrandimenti (fino a 40000 mediante zoom); risoluzione 100nm
Funzioni specifiche	
Prestazione base	Analisi morfologica (con produzione di immagini) e semi - quantitativa. Relazione tecnica
Prestazioni opzionali	Relazione tecnico scientifica con interpretazioni dei dati