
Echiptamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor)

I.D.: 6632799

Data publicării	05.06.15	Coduri CPV	38000000 38433000
-----------------	----------	------------	-------------------

Descriere: Předmětem veřejné zakázky je dodávka modulárního TERS systému umožňující záznam spektrálních dat ve skenujícím režimu se zpětnou vazbou s laterálním rozlišením lepším než 70 nm pro netransparentní vzorky. XYZ skenovací systém s optimalizovanou stopou laserového paprsku. Základní laser ve viditelné oblasti a další rozšiřující laser, excitační optika s filtrací plasmových linií, konfokální sběrná optika, mřížkový spektrograf s vysokým spektrálním rozlišením a chlazeným CCD detektorem. Požadovaná konfigurace umožňuje pokročilé TERS spektrometrické mapování poskytující molekulárně chemickou informaci o povrchu netransparentních vzorků kombinovanou s morfologickou AFM analýzou.
