

[illegible]

O echipă de cercetători suedezi de la Institutul Regal de Tehnologie din Stockholm, coordonați de profesorul Aman Russom, au transformat un banal DVD drive din comerț într-un microscop cu laser care analizează sângele și realizează lucrări de imagistică celulară, informează phys.org.

1 / 2

Principalele modificări prin care un DVD drive trebuie să treacă pentru a putea deveni un instrument de analiză a sângelui sunt relativ simple, spun specialiștii în tehnologie. Mai exact, sunt necesare două modificări fizice și o modificare de soft.

Invenția a fost prezentată săptămâna trecută în revista Nature și, având în vedere costurile reduse, ar putea fi utilizată în testarea HIV sau a altor boli în țările aflate în curs de dezvoltare, care nu își permit echipamente mai scumpe.

** sursa : Yahoo! News