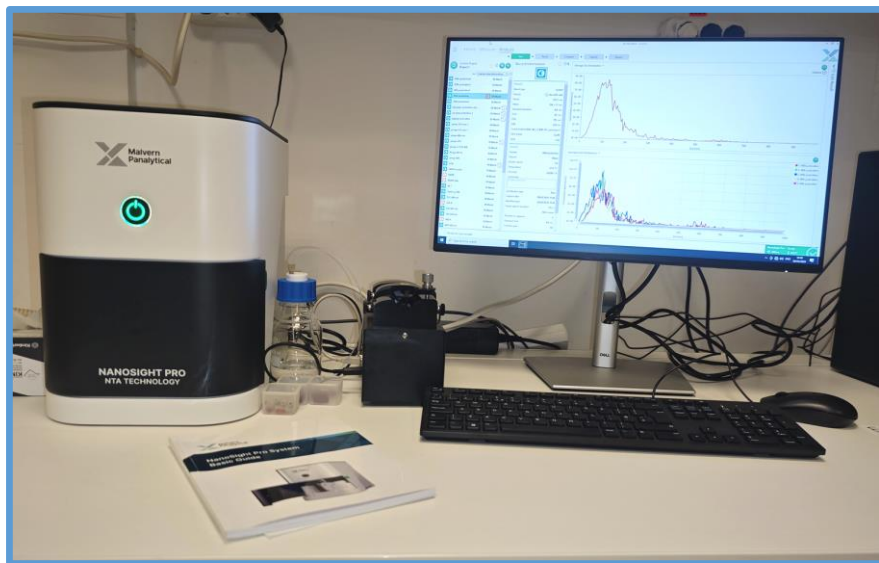


Апаратура за проследяване на наночастици NanoSight Pro на Malvern Panalytical

Апаратът използва технология за анализ чрез проследяване движението на наночастици за определяне на размера, концентрацията и дисперсността на частици.



Диапазон на определяне на размер (диаметър)	от 10 nm до 1000 nm
Диапазон на определяне на концентрация на частици	от 10^6 до 10^9 частици/ml
Минимален обем на проба	250 μ L
Камера	Високочувствителна камера тип sCMOS
Лазер	405 nm, <70mW, виолетов 488 nm, <55mW, син 532 nm, <60mW, зелен 642 nm, <50mW, червен
Температурен контрол	от 5 до 70 °C
Режим на работа	проточен
Филтри	Флуоресцентен филтър