

**Malvern Panalytical** je jedničkou na trhu stanovení distribuce velikosti, zetapotenciálu, molekulové hmotnosti a od loňského roku též koncentrace (nano)částic v kapalných disperzích.

### Zetasizer Ultra

Dynamický (DLS) a elektroforetický rozptyl světla

Velikost částic:	0,3-10 000 nm
Zeta potenciál:	> +-500 mV
Koncentrace částic:	10 <sup>8</sup> -10 <sup>12</sup> Au částic/ml



**Obsahuje zcela novou víceúhlovou DLS technologii** pro vyšší rozlišení jednotlivých píků a stanovení koncentrace



### NanoSight NS300

Analýza trasování částic (ISO 19430:2016)

Velikost částic:	10-2 000 nm (záv. na mat.)
Koncentrace částic:	10 <sup>6</sup> -10 <sup>9</sup> částic/ml

**Rozlišení původu částic** použitím fluorescenčního značení a filtrování, lasery o vlnových délkách 405, 488, 532, 638 nm.

**thermo  
scientific**

Authorized Distributor

**Thermo Scientific:** stolní rastrovací elektronové mikroskopy řady **Phenom** poskytují revolučně intuitivní způsob ovládání, rychlou práci a kvalitní snímky jak z SED a BSD tak prvkové složení z EDS detektorů. Důraz je dále kladen na SW automatizaci snímání a vyhodnocení dat nejen pro průmyslové použití.

### Phenom Pharos – první stolní SEM s Schottkyho zdrojem elektronů

- Rozlišení < 3 nm, zvětšení až 1 000 000x
- Vzorky až Ø 3,2 x 10 cm, mnoho příslušenství a SW
- První elektronový snímek po vložení vzorku do 25 s
- Motorizovaný stolek (X,Y), jedna optimální pracovní vzdálenost pro všechny detektory
- Optický a elektronový náhled pro rychlou orientaci a přesun kliknutím do oblasti zájmu
- Snížení nabíjení vzorku při středním či nízkém vakuu
- Jednoduchá obsluha, přívětivá cena



**ANAMET**  
ANALYTICAL & MEASURING & TESTING

**Bližší informace o produktech těchto firem vám sdělíme na našem stánku či je naleznete na webu [www.anamet.cz](http://www.anamet.cz)**