

MASTERSIZER S

Malvern Instruments Ltd., Worcestershire, Velika Britanija



Aparatura omogoča določitev velikosti in porazdelitve velikosti trdnih delcev v območju velikosti med 0,05-900 μm na principu laserske difrakcije. Vzorec lahko dispergiramo v zraku (uporaba stisnjenega zraka) ali tekočini (uporaba disperzijske posode z volumnom ≈ 100 ml).

Uporaba:

- Določitev velikosti delcev
- Določitev porazdelitve velikosti delcev

Lokacija: Katedra za farmacevtsko tehnologijo

MASTERSIZER S

Malvern Instruments Ltd., Worcestershire, UK



Device enables determination of particle size and size distribution of solid particles in size range between 0,05 and 900 μm based on laser diffraction. The sample can be dispersed in air (i.e. using dry powder feeder and compressed air) or liquid (i.e. using small volume dispersion unit, the amount of liquid medium is ≈ 100 ml).

Applications:

- Determination of particle size
- Determination of particle size distribution

Location: Department of Pharmaceutical Technology