**ZETA POTANSİYEMETRE**

**Cihazın Adı: ZETA POTANSİYEMETRE**

**Cihazın Markası: MALVERN**

**Cihazın Modeli: NANO-ZS**

Kolloidal çözeltilerin yüzey yükleri ölçülür. Alternatif olarak hidrodinamik çap, zeta potansiyel ve molekül ağırlığı ölçülebilir.



**Kullanım Alanları:**

Cihaz kolloidal davranışların önemli olduğu pigmentler, emülsiyonlar, seramik ve ilaç sektörleri, nanoteknoloji gibi alanlarda yaygın olarak kullanılmaktadır.

**Cihazın Teknik Özellikleri:**

Koloidal çözeltilerin yüzey yükleri

Partikül boyut ölçüm aralığı: 0.6nm’den 6000nm’ye kadar

Molekül ağırlığı ölçüm aralığı: 1000-2x107 Da (Dalton)