

# Partikelmessgerät

## Eyetech

### Prinzip bzw. Messmöglichkeiten:

1. Bestimmung der Partikelgröße und -verteilung durch Laserlichtabschattung
2. Bestimmung der Partikelgröße, -verteilung und -form durch Bildanalyse

---

<b>Hersteller</b>	Ankersmid International
<b>Messarten</b>	Nassmessung (in Suspension)
<b>Suspensionsmedium</b>	Wasser, Lösemittel
<b>Messzelle</b>	Küvette
<b>Messbereich Laser (<math>\mu\text{m}</math>)</b>	0,1 - 160
<b>Messbereich Bildanalyse (<math>\mu\text{m}</math>)</b>	1 - 50
<b>Lichtquelle</b>	Laser (rot): 633 nm
<b>Videokamera</b>	Pixelgröße 0,7 $\mu\text{m}$

---