

Valmistaja: [Land instruments international](http://www.landinstruments.com)

Model 4500 MkIII Opacity and Dust Emissions Compliance Monitor

Land Combustionin [Malli 4500 MKIII](#) asettaa alan standardin opasiteetti- ja pölymittauksille yhdistäen kolme patentoidun teknologian ainutlaatuiset ominaisuudet. Se täyttää kansainvälisen ASTM Standard D6216:n määrittämät suorituskykyparametrit .

Toimialan paras suorituskyky ASTM Standard D6216:n mukaisesti:

Kalibrointivirhe	<1.5% opasiteetista
24 tunnin virtaus	<0.3% opasiteetista
Pitkäaikainen virtaus	<0.3% opasiteetista / kk
Jännitevaihtelu	<0.2% opasiteetista
Lämpövakaus	<0.6% opasiteetista joka 22°C
Herkkyys ympäröivään valoon	<0.2% opasiteetista
Tunteeton linjausvirheille	<1.0% opasiteetista +0.25°C linjausvirheestä

Edellämainitut ominaisuudet tekevät Mk III:sta tarkimman opasiteettimittarin markkinoilla tänä päivänä. Sen erinomainen herkkyys, sekä uskomaton takuu tekee siitä ihanteellisen valinnan kaikkiin nykypäivän, sekä tulevaisuuden opasiteetti- ja pölymittauksiin.

Ominaisuudet ja hyödyt:

- Paras takuu:
 - ✓ Koko järjestelmällä kolmen vuoden täydellinen takuu
 - ✓ Patentoidulla LED valonlähteellä elinikäinen takuu
- Helppokäyttöinen:
 - ✓ Helppolukuinen näyttö.
 - ✓ Erittäin yksinkertainen asentaa.
 - ✓ Kielestä riippumaton intuitiivinen menu, joka ohjaa käyttäjää samanaikaisilla ikoneilla ja teksteillä.
- Helppo toimivuuden tarkistus:
 - ✓ Suunniteltu huoltoinsinöörit mielessäpitäen.
 - ✓ Sisäänrakennettu kalibrointijigi.
 - ✓ Näyttö ja näppäimet tarjoavat mahdollisuuden suorittaa tarkistukset, sekä analysoida tulokset paikanpäällä.
- Kolmen patentoidun teknologian yhteisvaikutus takaa ylivoimaisen suorituskyvyn:
 - ✓ Edistynyt homogeeninen LED valonlähde (US Patent #6781695)
 - ✓ Vallankumouksellinen lasinen multiprisma retroheijastin vähentää linjausvirheitä mittaustuloksissa. (US Patent #7429112)

- ✓ Flood LED teknologia eliminoi liikkuvien osien tarpeen. (US Patent #5617212)

[Kuva](#)