

Vi kalibrerar din Partikelräknare hos dig



Brookhaven Instruments erbjuder nu kalibrering utav din partikelräknare enligt nya ISO 21501-4 standarden på plats hos dig.

Nu behöver du inte längre vara utan din partikelräknare i flera dagar och krånglet med att skicka den fram och tillbaka till kalibreringsverkstaden.

5 steg för enklare kalibrering



Vi avtalar en tid då det passar er.



Vår kalibreringsbuss anländer utanför ert företag.



Vi hämtar instrumentet på avtalad plats hos er.



Kalibrering utav instrumentet sker enligt nya ISO 21501-4 standarden.

(se baksidan för information om den nya kalibreringsstandard)



Efter utförd kalibrering återlämnar vi instrumentet inklusive en detaljerad kalibreringsrapport.

Vad är ISO 21501-4

I Maj 2007 utkom en ny standard för kalibrering utav partikelräknare, ISO 21501-4. Den ersätter tidigare ISO Standarden ISO 13323-1:2000.

Det är dock inte förräns i år som standarden har börjat uppmärksammas på allvar och användare utav partikelräknare har börjat ställa krav på att deras partikelräknare ska kalibreras enligt den nya standarden.

Enligt den nya ISO standarden så ska följande saker utföras vid en kalibrering utav en partikelräknare.

- Kalibrering utav partikelstorlekar
- Verifiering utav storlekskalibreringen
- Kvantifieringsnoggrannheten
- Storleksupplösning
- Detektion utav falska partiklar
- Max partikelkoncentration
- Provtagningsflöde
- Provtagningstid
- Responseeffektivitet
- Kalibreringsintervall
- Certifikat

För en mer detaljerad beskrivning utav den nya standarden och hur en partikelräknare detekterar och räknar partiklar kan du ladda ner vår artikel "*Kalibrering utav partikelräknare enligt nya ISO 21501-4 Standarden*" på vår hemsida.

www.brookhaven.se

Brookhaven Instruments AB
Konsumentvägen 9-11
125 30 Älvsjö

Tele +46 8 447 16 75
E-post: info@brookhaven.se