



## KUNDEINSTRUKS – 'Brukerveiledning for AirCheck XR5000'

### Generell informasjon

Ved aktiv prøvetaking av luft benyttes en luftpumpe, som f.eks. AirCheck XR 5000. Før man setter i gang med målinger er det viktig å lage seg en prøvetakingsstrategi, dvs vite hvorfor man vil analysere luftkvalitetet, hva man ønsker å identifisere, hvilke grenseverdier som må oppnås og hvor lang prøvetakingstid som er relevant for prøvetakingstedet.

Pumpen du/dere har leid fra ALS Laboratory Group Norway AS er forhåndsinnstilt til riktig lufthastighet og prøvetakingstid etter den analysen og rapporteringsgrense du/dere ønsker, om vi har fått denne informasjonen på forhånd.

### HMS

Ingen tiltak nødvendig

### Forsendelsen inneholder følgende:

- AirCheck XR5000
- Svart veske
- Gummislange
- Prøvetaker for filter/rør
- Flowmeter
- Dokumenter:
  - Leiekontrakt for prøvetakingsutstyr
  - Sjekkliste for mottatt utstyr
  - Generelle betingelser for leie av prøvetakingsutstyr.



**Dokument:** NOR  
Kundeinstruks  
**Utarbeidet av:** MORO

**Tittel:** Prøvetakingsprosedyre for  
AirXChek XR 5000  
**Godkjent av:** TRO

**ALS ref./Dok.id:** OKK27/SOP-0093  
**Godkjent dato:** 2018-11-07

**Rev.nr:** 2.0  
**Side:** 1(4)

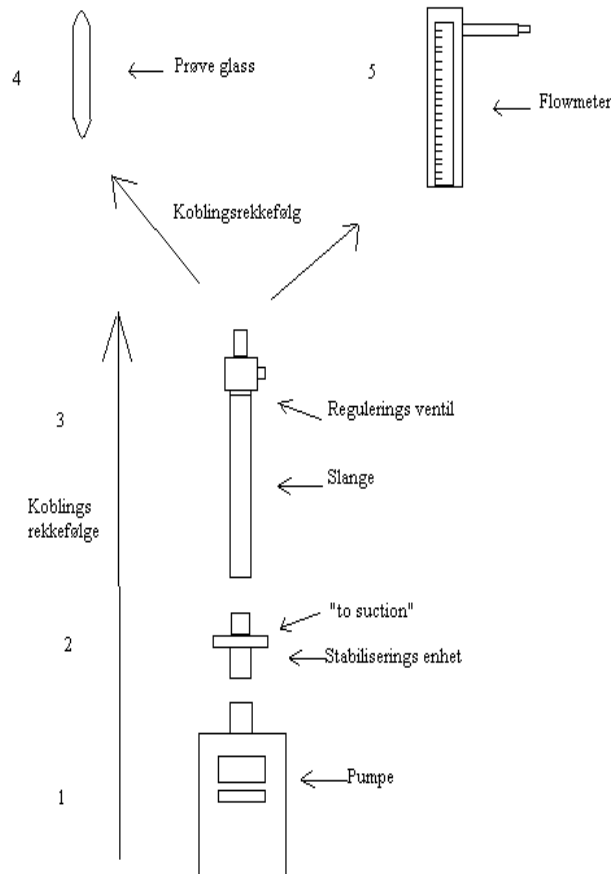




## KUNDEINSTRUKS - 'Brukerveiledning for AirCheck XR5000'

### Utførelse / Slik gjør du:

Koble sammen utstyret som vist i figur 1.



Figur 1

1. Start pumpen, AirCheck XR5000, ved å trykke på \* (stjerne)
2. Trykk ▲▼ samtidig for å veksle mellom "Hold" og "Run" funksjonene. Når pumpen går, blinker det et blått lys på toppen av pumpen. Det står også i displayet om pumpen er i "Hold" eller i "Run" modus.
3. Slå av pumpen ved å holde \* inne, til pumpen har tellet ned 3-2-1 og den er skrudd av.

Hvordan komme seg inn på innstillinger for pumpen (SETUP menyen)

- 1) Sett pumpen på "Hold"





## KUNDEINSTRUKS – 'Brukerveiledning for AirCheck XR5000'

- 2) Trykk "\*"▲▼"\*" etter hverandre. Du ser at du er i SETUP modus når displayet viser CLR og "Hold" blinker.
- 3) Om du trenger å nullstille tidsmåleren gå til "CLR" i SETUP mode og trykk ▲▼ samtidig. Trykk ▲▼ samtidig igjen for å starte en ny måling.
- 4) Endring av lufthastighet: Pumpen kommer kalibrert fra ALS Laboratory Group Norway AS med en pumpehastighet som er tilpasset til den prøvetakingen man skal utføre. Om man vil endre på lufthastigheten gå til SETUP menyen
  - a. Trykk \*▲▼\* for og komme inn i SETUP menyen
  - b. Trykk \* for se valgbare alternativer. Endringen av lufthastighet ligger som andre alternativ og indikeres i displayen med "---".
  - c. Koble til Flowmeteret, som følger med, slik at du kan se endringen i pumpehastigheten.
  - d. Bruk ▲eller ▼ for og øke eller minke pumpehastigheten.
  - e. Trykk ▲▼ samtidig for å forlate SETUP menyen.
- 5) Innstilling av måletid: Set "Timed Run"
  - a. Trykk \*▲▼\* for å komme inn i SETUP menyen
  - b. Trykk \* for å se valg. Endring av måletid (Timed Run) ligger som tredje alternativ og indikeres i displayet med blinkende "Set timed run" og minutter.
  - c. Bruk ▲eller ▼ for å øke eller minske antall minutter.
  - d. Trykk ▲▼ samtidig for å forlate SETUP menyen.
- 6) Innstilling av senere start for pumpen: Set "Run delay"
  - a. Trykk \*▲▼\* for å komme inn i SETUP menyen
  - b. Trykk \* for å se valg. Endring av starttidspunktet for måling (Timed Run) ligger som fjerde alternativ og indikeres i displayet med ett blinkende "Set Run delay" og minutter.
  - c. Bruk ▲eller ▼ for å endre tiden.
  - d. Trykk ▲▼ samtidig for å forlate SETUP menyen.

Begynn alltid med å kontrollere lufthastigheten. Koble til Flowmeter(5) først og kontroller at luftstrømmen stemmer overens med det den er oppgitt til å være. La pumpen gå i 5 minutter før du måler. Hvis luftstrømmen er ustabil kan det hende at du har glemt å koble til stabiliseringsenheten (2).

### Kontroll av lufthastighet:

1. Koble flowmeteret til filterlåsinnngangen eller regulringsventil. Pumpen festes till filterlås bunnen eller prøvetakingsrørets utgang.
2. Start pumpen
3. Vent till markeringen på flowmeteret er stabil (denne kan ha større fluktvariasjon ved bruk av "lowflow adapter kit").
4. Om det er behov for en justering følg beskrivelsen i punkt 4 for SETUP menyen.

Reset lagret måletid til 0, spesielt om du vil bruke en forhåndsinnstilt måletid ("Timed Run"). For å ta bort lagrede tider, følg instruksjonen i punkt 3.





## KUNDEINSTRUKS – 'Brukerveiledning for AirCheck XR5000'

### Kontaktinformasjon/leveringsadresse:

ALS LABORATORY GROUP NORWAY AS

#### **Avdeling Oslo**

Drammensveien 264,  
0283 Oslo

#### **Avdeling Sarsborg**

Yvenveien 17  
1715 Yven

Sentralbord: +47 22 13 18 00

E-post: [info.on@alsglobal.com](mailto:info.on@alsglobal.com)

Bestillingsark finnes på [www.alsglobal.no](http://www.alsglobal.no)



**Dokument:** NOR  
Kundeinstruks  
**Utarbeidet av:** MORO

**Tittel:** Prøvetakingsprosedyre for  
AirXChek XR 5000  
**Godkjent av:** TRO

**ALS ref./Dok.id:** OKK27/SOP-0093  
**Godkjent dato:** 2018-11-07

**Rev.nr:** 2.0  
**Side:** 4(4)

