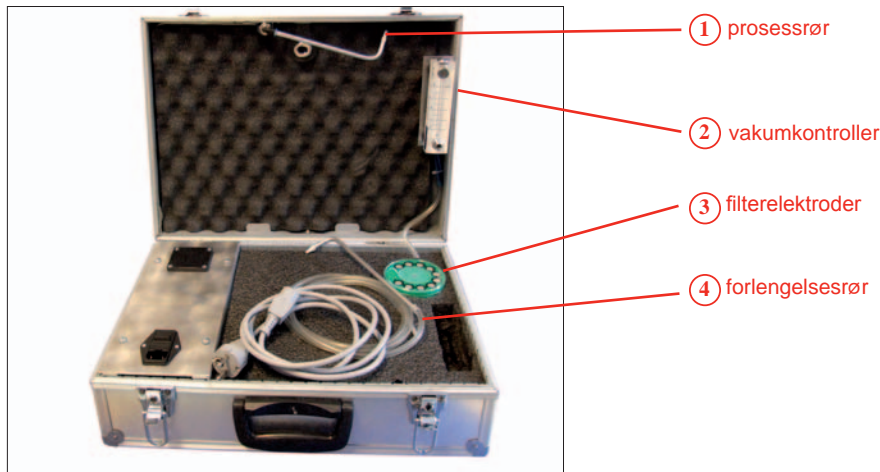


# Bruksanvisning analysekoffert

Les nøye gjennom denne bruksanvisningen før du starter prøvetakingen!

## 1. Innhold

Kofferten ble kontrollert før den ble sendt fra Interfil AS. Den inneholder dobbel vakumpumpe, vakumkontroller, prosessrør for prøveluft, festetape, filterelektroder og prøvetakingsskjema. Ta kontakt umiddelbart på tlf. 61 21 36 00 dersom du har mistanke om at koffertens innhold kan ha blitt skadet under transport.



## 2. Plassering

Plasser kofferten på et horisontalt underlag i det rommet prøven skal tas. Velg området som antas å være verst. Rommet skal være i "vanlig" bruk.

## 3. Forberedelse

Ta frem prøvetakingsskjemaet og fyll inn sted, dato, klokkeslett, ditt navn, institusjon, bygg, rom/sted, samt forklaring på hvorfor prøven tas på dette stedet.

Åpne kofferten slik at vakumkontrolleren (2) blir stående i vertikal posisjon. Vri prosessrøret (1) som sitter i øvre kant av koffertlokket til oppreist stilling (bytt det evt. ut med det løse prosessrøret (4) dersom du har behov for lengre koplingsrør. F.eks. ved prøvetaking av luft fra takventil).

Kople strømforsyningen til vakumpumpa.

Løsne den svarte gripegaffelen fra den runde esken (3). Vri lokket på esken til det er åpent ned til elektroden som ligger i posisjon 0 (laveste siffer) Press gaffelen forsiktig over elektroden, slik at den får grep rundt ytteranten. Løft filterelektroden opp, og press den forsiktig inn på tuppen av prosessrøret.

NB! membranet på filterelektroden må IKKE berøres eller pustes direkte på. Dersom dette skjer, må elektroden kasseres (elektroden koster ca kr. 400,-).

Skriv følgende inn i skjemaet: **nummeret på elektroden (IKKE nummeret på plassen i esken)**, samt eventuelt nummer på esken. Husk å fyll ut informasjon for hvert målepunkt.

## 4. Prøvetaking

En typisk test bør tas på flere punkter (som oftest fire steder). Ta alltid en prøve av utelufta som referanse. Ved prøvetagning inni ventilasjonskanal: rett elektroden mot luftstrømmen og påse at målesonden ikke kommer i berøring med innsiden av kanalen.

Slå på strømbryteren. Vakumpumpa skal nå starte. Noter klokkeslett i skjemaet. Pumpa skal gå i minst 25 minutter. Sjekk at kula i vakumkontrolleren ligger i området rundt 1-2 liter/min.

Etter 25 minutter er prøven ferdig. Slå av pumpa.

Ta av filteret fra prosessrøret, og legg det forsiktig ned på samme sted i esken. Husk på at membranet ikke må berøres. Lukk esken ved å vri på lokket.

Vri prosessrøret tilbake i sin opprinnelige posisjon, og lukk kofferten.

Fraktbrev og ferdig utfylt returlapp ligger i kofferten. Fest returlapp på kofferten, og send den i retur snarest. Det vil ta ca 3-4 uker før resultatet foreligger.



