FLUKE®

CO-205

Aspirator Kit

Instructieblad

Inleiding

Met de CO-205 Aspirator Kit (Aspirator-set) kan de gebruiker het koolmonoxidegehalte (CO) in het rookkanaal van een verwarmingsketel in een woning bemonsteren.

De Aspirator Kit werkt als een verlengstuk van de Fluke CO-210 Carbon Monoxide Probe en de Fluke CO-220 Carbon Monoxide Meter. Zie afbeelding 1.

⚠ *Lees eerst: Veiligheidsinformatie*

⚠Waarschuwing

Voorkom lichamelijk letsel als volgt:

- **Plaats de Fluke CO-210 Carbon Monoxide Probe of de CO-220 Carbon Monoxide Meter nooit tegen een rookkanaal.**
- **Raak de aspirator-probe niet aan nadat u deze uit een rookkanaal heeft verwijderd. Laat de probe afkoelen vóór het opbergen.**

Contact opnemen met Fluke

Om contact op te nemen met Fluke kunt u bellen naar:

1-800-443-5853 in de V.S. en Canada
+31-402-678-200 in Europa
+81-3-3434-0181 Japan
+65-*-276-6196 Singapore
+1-425-350-5500 in andere landen

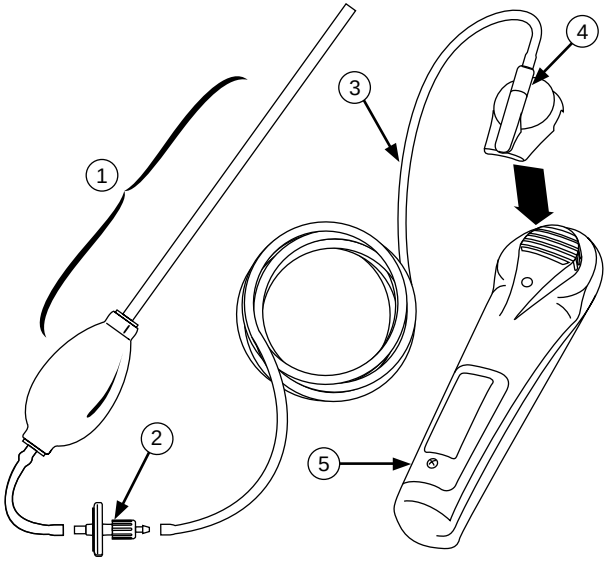
Bezoek de website van Fluke op: **www.fluke.com**.

PN 691201 (Dutch) June 1998
© 1998 Fluke Corporation. All rights reserved.

Gebruik van de aspirator

Ga als volgt te werk om de aspirator te gebruiken:

1. Bevestig de aspiratordop op de CO-210 of CO-220.
2. Maak *stroomafwaarts ten opzichte van de verwarmingsketel, maar vóór eventuele intersecties in het rookkanaal,* een bemonsteringsgat van ongeveer 8 mm (5/16 inch) in het rookkanaal waardoor de aspirator-probe kan worden ingebracht.
3. Schuif ongeveer de helft van de aspirator-probe in het rookkanaal.
   Opgelet: *Laat de aspirator-probe niet gedurende lange tijd (langer dan 1 uur) in het rookkanaal.*
4. Schakel de CO-210 of de CO-220 in. (Als de CO-210 met een meter is verbonden, zet de meter dan aan en stel hem in.)
5. Druk op 4 tot 5 maal op de aspirator-peer of totdat de CO-210 of CO-220 een constante aflezing te zien geeft.
6. Na het nemen van de monsters stopt u het bemonsteringsgat dicht met materiaal dat voor het betreffende rookkanaal geschikt is.



①	Aspirator-probe-eenheid (Fluke P/N 691565)
②	PTFE-filter (Fluke P/N 691188. Whatman 7590-002)
③	Aspiratorslang (Viton)
④	Aspiratordop (Fluke P/N 691185)
⑤	Fluke CO-210 of CO-220 (niet bij de 205 Aspirator Kit geleverd)

Afbeelding 1. CO-205 Aspirator Kit (Aspirator-set)

Specificaties

Afmetingen van slang:	
binnendiameter	3,175 mm (1/8 inch)
buitendiameter	6,35 mm (1/4 inch)
lengte	122 cm (48 inch)
Grootte van filterporie:	1 µm
Werktemperatuur:	
probe:	371 °C (700 °F)
slang:	204 °C (400 °F)
Opslagtemperatuur:	-30 °C tot +60 °C (-22 °F tot +140 °F)

Het filter vervangen

Het PTFE-filter van de aspiratorslang kan verstopt raken door veelvuldig gebruik. Als het filter verstopt is, is de CO-aflezing niet meer nauwkeurig omdat de luchtstroom door het meetinstrument is belemmerd. Inspecteer het filter regelmatig en vervang het zo nodig.

Als u merkt dat er water in de slang zit aan *de instrumentzijde van het filter*, is het filter verzadigd. Verwijder het filter, laat het water weglopen en vervang het filter.

Garantie

BEPERKTE GARANTIE &
BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID

Dit product van Fluke is vrij van materiaal- en fabricagefouten gedurende één jaar vanaf de datum van aankoop. Deze garantie is niet van toepassing op wegwerpbatterijen of schade die voortvloeit uit een ongeluk, verwaarlozing, verkeerd gebruik of abnormale omstandigheden bij bediening of hantering. Wederverkopers zijn niet bevoegd om enige andere garantie namens Fluke te verstrekken. Voor het verkrijgen van service onder de garantie stuurt u uw defecte tester naar het dichtstbijzijnde door Fluke geautoriseerde service-centrum met een beschrijving van het probleem.

DEZE GARANTIE IS UW ENIG VERHAAL. ER ZIJN GEEN ANDERE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES, ZOALS GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. FLUKE IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE BIJZONDERE SCHADE, INDIRECTE SCHADE, INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE VOORTVLOEIENDE UIT WELKE OORZAAK OF THEORIE OOK. Aangezien in bepaalde staten of landen de uitsluiting of beperking van een stilzwijgende garantie of van incidentele schade of gevolgschade niet is toegestaan, is het mogelijk dat deze beperking of aansprakelijkheid niet op u van toepassing is.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA
98206-9090

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 B.D. Eindhoven
Nederland

10/96