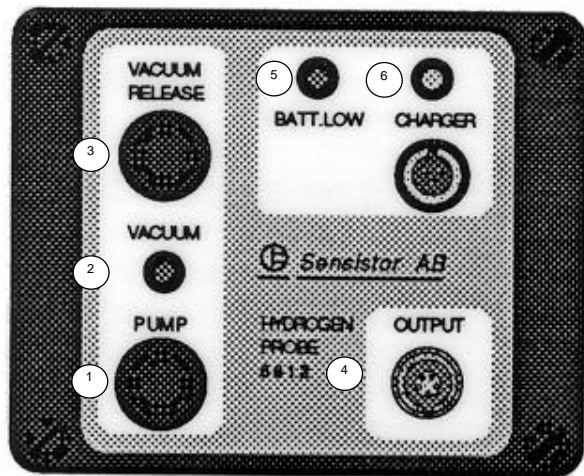


Manual Marksonde 8612

8612-Februar-2002



Frontpanel:

- | | | |
|----|-----------------------|---|
| 1: | PUMP | Trykknop: Tænd/Sluk. |
| 2: | VACUUM | Lysdiode: Indikerer vakuum. |
| 3: | VACUUM RELEASE | Trykknop: Udligner vakuum. |
| 4: | OUTPUT | Multibøsning: Udtag for tilslutning til Formiergasdetektor 8012 |
| 5: | BATT LOW | Rød lysdiode: Indikerer at batteri skal lades. |
| 6: | CHARGER | Grøn lysdiode: Indikerer ladning.
Multibøsning: Tilslutning af batterilader. |
| 7: | | Vippekontakt for høj pumpeeffekt. |
| 8: | | Sugekop, filterhus og vandlås med flydekugleventil. |

Batteridrift:

Detektoren strømforsynes af indbygget Pb-batteri. Kan også strømforsynes direkte fra nettet via adapter, der ligeledes genoplader Pb-batteriet. Skal lades indendørs.

Specifikationer:

Temperaturområde:	-20 - +50°C
Drifttid:	
Normal pumpekraft:	20 timer (0 - +50°C) 10 timer (-20 - 0°C)
Høj pumpekraft:	3 timer (0 - +50°C) 1 time (-20 - 0°C)

Vedligeholdelse:

Ladning af batteri. Brug kun original lader.
Rengøring af Sugekop, filterhus og vandlås med flydekugleventil.
Udskiftning af filter.



Opstart:

- 1: Tilslut marksonde [OUTPUT] via kabel til Formiergasdetektor 8012, i bundpladen, ved [PROBE] .
- 2: Derefter startes Formiergasdetektor 8012.
- 3: Marksonde startes på trykknop [PUMP].
- 4: Kontroller at [BATT LOW] er slukket.
- 5: Efter behov kan pumpeeffekten øges ved tryk på vippekontakt.

Marksonden har indbygget sensor. Således behøves ikke håndsonde ved brug af Marksonden. Hvis der opstår ind sugning af vand gennem sugemundstykket, bliver det stoppet af vandlåsen med flydekugleventil. [VACUUM] lyser da rødt og der må udlignes med [VACUUM RELEASE]. [VACUUM] lyser også hvis man kommer til at vende sugekoppen opad eller hvis filteret tilstoppes. Ved høj pumpeeffekt opnås ofte kortere responstid, men risiko for "falsk" luft fra omgivelserne opstår som bivirkning. Når [BATT LOW] tændes er der ca. 10 % af batterikapaciteten tilbage og opladning tilrådes.

Vigtigt:

- ! Anvend kun gaskoncentration på ca. 10% H₂
- ! Indtrængende vand skader sonder.
- ! Udsæt ikke udstyret for regnvejrr eller lignende.
- ! Sørg for at batteriet altid er opladet.
- ! Udsæt aldrig udstyret for temperaturer uden for de angivne områder.
- ! Udskift filter med passende intervaller eller når det kræves og rengør: Sugekop, filterhus og vandlås med flydekugleventil.

Batteriladning:

Tilslut batterilader til nettet samt [CHARGER] på Marksonden. Kontroller at lysdioderne lyser. Både på batterilader og Marksonde. Batteriladeren afbryder selv når ladningen er færdig. Man kan lade så tit og længe det ønskes. Dog bør Marksonden ikke lades i meget lang tid. Ladningen sker hurtigere hvis Marksonden er slukket. Fuld ladning tager ca. 12 timer. Batteriet tager skade hvis Marksonden bruges så meget at batterispændingen bliver for lav. Man skal straks, senest inden 1 uge efter fladt batteri, genlade. Hvis detektoren ikke bruges igennem længere tid, skal der lades mindst en gang om året.

OBS Anvend kun original batterilader.

Enkel fejlsøgning:

- ! [VACUUM] lyser ikke rødt når Marksonden vendes med sugekoppen opad.
Rengør: Sugekop, filterhus og vandlås med flydekugleventil og kontroller at de er tætte.
- ! [VACUUM] slukker ikke når man trykker på [VACUUM RELEASE].
Kontroller at indsuget ikke er tilstoppet.
- ! [TEMP] på Formiergasdetektor 8012 lyser rødt eller grønt eller den kan ikke nulstilles. Den indbyggede sensor i Marksonden skal formentlig skiftes. Grønt lys kan dog betyde at batteriet i Formiergasdetektor 8012 ikke har fuld kapacitet.

Rengøring:

Foretages med fugtig klud eventuelt med mild rengøringsmiddel.

Sikkerhed:

For at opnå fuld sikkerhed skal denne manual følges nøje.



LEIF KOCH A/S
Rugvænget 19 D
2630 Taastrup
Fon: 70 23 98 98
e-mail: mailto@leifkoch-as.dk