

SNELSTART KAART



POLI

Multigasdetector

Waarschuwingen

Lees voor gebruik

De volledige POLI gebruikershandleiding dient zorgvuldig gelezen te worden door alle personen die de POLI gebruiken of onderhouden. De POLI kan alleen functioneren zoals ontworpen wanneer hij gebruikt en onderhouden wordt in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.



VOORZICHTIG

- Laad de batterijen alleen op op een locatie waarvan vastgesteld is dat deze veilig is.
- Gebruik alleen WatchGas batterij met artikelnummer M004-3002-W00 (12.01.09.0001).



ATTENTION

- Changez la batterie uniquement dans une zone connue pour être non dangereuse.
- Utiliser uniquement la batterie WatchGas PN: M004-3002-W00 (12.01.09.0001).



WAARSCHUWING

- Gebruik de monitor nooit wanneer het deksel verwijderd is.
- Verwijder het deksel alleen op een locatie waarvan vastgesteld is dat deze veilig is.
- Gebruik alleen WatchGas batterij met artikelnummer M004-3002-W00 (12.01.09.0001).
- Dit instrument is niet getest in een explosieve gas-lucht-atmosfeer met een zuurstofconcentratie van meer dan 21%.
- Vervangen van componenten door niet-originele onderdelen doet de garantie en de veiligheidscertificaten vervallen.
- Het wordt aangeraden het het functioneren van het toestel te testen door het aanbieden van bumpstestgas met een bekende concentratie.
- Vergewis u er voor gebruik van dat de kleurloze ESD-film, op het display niet beschadigd is en niet afbladdert. De blauwe beschermfolie mag wel verwijderd worden.

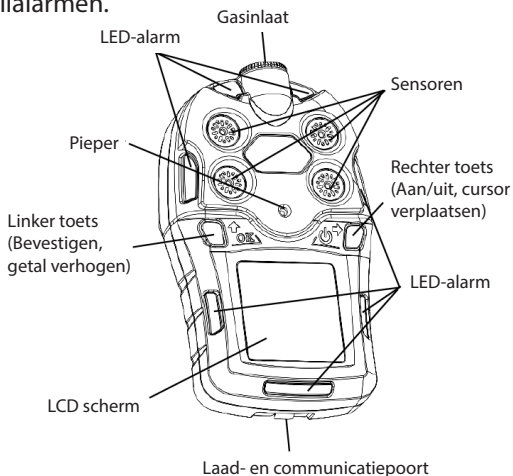


AVERTISSEMENT

- N'utilisez jamais le moniteur lorsque le couvercle est enlevé.
- Retirer le couvercle du moniteur et la batterie uniquement dans une zone connue comme non dangereuse.
- Utilisez uniquement le numéro de pièce de la batterie au lithium WatchGas M004-3002-W00 (12.01.09.0001).
- Cet instrument n'a pas été testé dans une atmosphère explosive gaz / air ayant une concentration en oxygène supérieure à 21%.
- La substitution de composants compromettra l'aptitude à la sécurité intrinsèque et annulera la garantie.
- Il est recommandé de tester avec un gaz de concentration connu pour confirmer que l'instrument fonctionne correctement avant de l'utiliser.
- Avant l'utilisation, assurez-vous que la couche ESD incolore de l'écran n'est pas endommagée ou épluchée. (Le film protecteur bleu peut être enlevé.)

Gebuiikersinterface

Twee gebruikstoetsen, vier sensorplaatsen, een groot LCD scherm, acht alarm-LED's, een pieper en twee trilalarmen.



Het toestel aanzetten

Houd de rechter toets gedurende 3 seconden ingedrukt. De pieper piept en de rode LED knippert. Na het doorlopen van een opwarm- en zelftest-reeks gaat het toestel naar de normale meetmodus. De gedetecteerde gasconcentraties worden op het LCD-scherm getoond.

Het toestel uitzetten

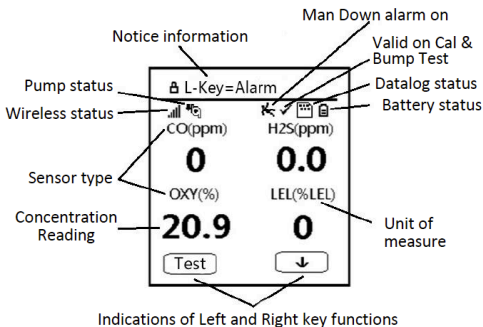
Houd de rechertoets gedurende 5 seconden ingedrukt. Het toestel telt af van 5 naar 0, waarna "Unit Off" verschijnt. Laat de toets los.

Opladen

Laad de batterij altijd geheel op voor gebruik. Sluit de lader aan op de laadpoort aan de onderkant van de POLI. Het batterijicoon op het display toont de oplaadstatus. Tijdens het opladen wordt het batterijicoon geanimeerd en licht een alarm-LED geel op. Als de batterij vol is, wordt de alarm-LED groen en toont het batterijicoon een volle batterij.

Laad- en communicatiekabel

Met de meegeleverde USB laad- en communicatiekabel kunt u het toestel opladen via de USB-poort van een PC. U kunt ook een standaard USB-kabel gebruiken voor opladen. Voor het werken met de POLI op een PC (inzien van meetdata, inzien en wijzigen van de configuratie) via WatchGas Suite dient de meegeleverde WatchGas USB-kabel gebruikt te worden.



matisch over naar de normale meetmodus. Hierin worden de gedetecteerde gasconcentraties getoond. Andere waarden, zoals STEL, TWA, piek, minimale waarde, datum, LEL-gas etc. kunnen opgeroepen worden door met de rechertoets door de schermen te bladeren. Met de linkertoets test u het alarm. Twee vakjes onderaan het scherm corresponderen met de linker- [+ / OK] en de rechertoets [⏻ / ↓]. TDe daar getoonde tekst of symbolen variëren per menu en geven de toetsfuncties op dat moment weer.

Configuratiemodus

Houd de linker- en de rechertoets gedurende 3 seconden ingedrukt. Het hiernaast getoonde scherm wordt getoond. Voer de cijfers van het wachtwoord in. Het standaard wachtwoord is 0000. Druk op de linkertoets (OK) om de POLI in configuratiemodus te zetten.



Menu van de configuratiemodus



KALIBRATIE: Kalibratie, Bump-test, spanwaarde instellen



MEASURE: Sensoren aan- of uitzetten, meeteenheden instellen



ALARM: O.a. alarmgrenzen instellen, Man-down informatie



DATALOG: Data wissen, interval instellen, sensoren selecteren



MONITOR INSTELLINGEN: LCD, pompsnelheid, taal



DRAADLOOS: Draadloos aan/uit of Registreren



EXIT: Configuratiemodus verlaten

De configuratiemodus verlaten

Druk zo vaak op de rechters-toets tot het Exit-icoon getoond wordt. Druk op de linkertoets om te verlaten.

Numerieke waarden invoeren

Bij het invoeren van u numerieke waarden, zoals de spanwaarde of alarmgrenzen, kunt u met de linkertoets [+ / OK] linkertoets de waarde verhogen of verlagen. U wisselt tussen verhogen (Inc / +) of verlagen (Dec / -) door beide toetsen tegelijk in te drukken.

Alarmgrenzen wijzigen

Alle alarmgrenzen, zoals Hoog, Laag, STEL en TWA, kunnen ingesteld worden.

- Om de alarmgrenzen te wijzigen:
Blader naar het alarmtype dat u wilt wijzigen (Config mode -> menu Alarm -> Alarm Type) en selecteer.

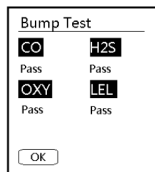
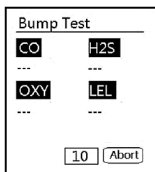
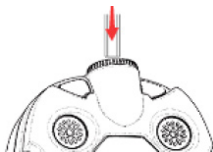
- Om de waarde te veranderen:
Druk de rechertoets om het te veranderen getal te selecteren.
Druk de linkertoets zo vaak in tot de juiste waarde weergegeven wordt.
Houd de linkertoets ingedrukt om snel te bladeren.
- Om op te slaan en te verlaten:
Druk de rechertoets totdat "Done" in de linker benedenhoek verschijnt. Druk op de linkertoets om te verlaten.
Als u wijzigingen heeft aangebracht:
Druk "Yes" om op te slaan, druk "No" om te annuleren.

Bump test

Een bump test is een korte check van 30 seconden van het functioneren van de sensoren en het alarm. Om een bump test uit te voeren:

- Blader naar Bump Test
(Config mode -> menu Calibration -> Bump Test)
- Selecteer de sensoren om te testen.
Alle sensoren zijn standaard geselecteerd. Blader door de sensoren met de rechertoets.
Selecteer of deselecteer sensoren met de linkertoets.
Als u de gewenste sensoren hebt geselecteerd gaat u met de rechertoets naar het selectievakje.
Druk op de linkertoets om te bevestigen.
- Voer testgas toe op de inlaat.
- Druk op de linkertoets (Start) om de bump test timer van 30 seconden te starten. Wanneer de

bump test voltooid is, wordt een overzicht van de resultaten per sensor getoond, met "Pass" voor geslaagd en "Fail" voor mislukt.



Frisseluchtkalibratie

De Frisseluchtkalibratie, ook wel zero-kalibratie genoemd, stelt de basislijn van de sensor in. U kunt deze doen in omgevingslucht als deze geheel vrij is van verontreiniging. Gebruik, als dit niet het geval is, een andere bron van frisse lucht, zoals een gaszak of gascilinder met schone lucht.

Om een frisseluchtkalibratie uit te voeren:

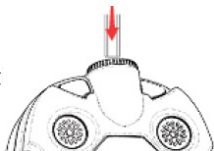
- Blader naar Fresh Air Calib. (Config mode -> menu Calibration -> Fresh Air Calib.)
- Selecteer de sensoren die een frisseluchtkalibratie moeten ondergaan. Alle sensoren zijn standaard geselecteerd. Blader door de sensoren met de rechters-toets.
- Selecteer of deselecteer sensoren met de linkers-toets.
- Als u de gewenste sensoren hebt geselecteerd gaat u met de rechters-toets naar het selectievakje. Druk op de linkers-toets om te bevestigen.
- Zorg dat u zich in schone lucht zonder verontrei-

nigingen bevindt, of start de toevoer van schone lucht uit een gaszak of gascilinder op de inlaat van de POLI.

- Druk op de linkertoets (Start) om de frisseluchtkalibratie te starten. Wanneer de frisseluchtkalibratie voltooid is, wordt een overzicht van de resultaten per sensor getoond, met "Pass" voor geslaagd en "Fail" voor mislukt.

Opmerking: de zuurstofsensor is ingesteld op 20,9 %VOL tijdens de frisseluchtkalibratie. De nulkalibratie van de zuurstofsensor kan uitgevoerd worden met de optie Nitrogen Calib in het kalibratiemenu.

Opmerking: u kunt de frisseluchtkalibratie afbreken door tijdens het aftellen op de linkertoets te drukken.



Onderhoud

Vervang het inlaatfilter van gepompte toestellen regelmatig, vooral wanneer deze in stoffige of vuile omgevingen gebruikt worden. Vervang het inlaatfilter van gepompte toestellen in ieder geval bij zichtbare vervuiling.

Neem voor het vervangen van batterij of sensoren contact op met WatchGas of raadpleeg de gebruikershandleiding.



WatchGas
Klaverbaan 121
2908 KD Capelle aan den IJssel
The Netherlands
+31 (0)85 01 87 709