

# Handheld PID-monitors Snelstartgids



**Honeywell**

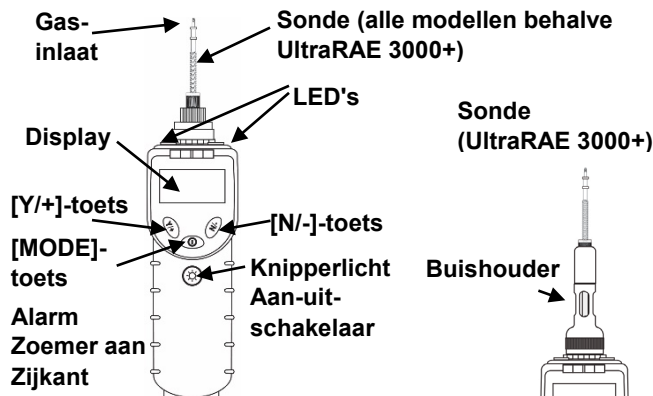
THE POWER OF CONNECTED

www.raesystems.com



## Gebruikersinterface

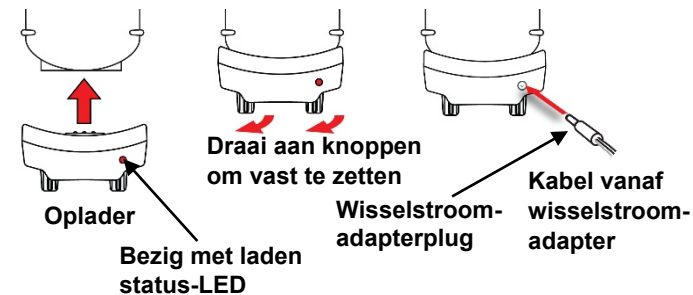
Functies worden bediend met de [MODE]-toets [Y/+]-toets. Het scherm geeft informatie weer zoals de gecontroleerde risico's, realtime metingen, meeteenheden, alarmtype (bij in alarm, waaronder kalibratie), batterijstatus, datalog (indien ingeschakeld), en de radio- en verbindingkwaliteit (indien beschikbaar).



Laad- en communicatie-contacten aan de onderkant

## Het instrument opladen

Laad de batterij altijd volledig op vóór gebruik. De contactpunten aan de onderkant van het instrument maken contact met de contactpennen van de reisoplader of oplaadslede, waardoor deze wordt opgeladen. Zorg ervoor dat de oplader stevig vastzit. Sluit vervolgens de wisselstroomadapterplug aan op de oplader en steek de transformator in een stopcontact. Tijdens het opladen wordt de LED op de slede rood. Wanneer de batterij volledig is opgeladen, wordt de LED groen. (Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie over de oplaadslede.)



## De gebruikershandleiding downloaden

De gratis gebruikershandleiding voor handheld PID-monitors is de volledige handleiding voor het bedienen en onderhouden van alle handheld PID-monitors. Deze handleiding moet aandachtig worden gelezen door alle personen die verantwoordelijk zijn of zullen zijn voor het gebruik, onderhoud of de reparatie van het product.

Download hier de gebruikershandleiding voor handheld PID-monitors:

<https://www.raesystems.com/customer-care/resource-center/manuals>

Of gebruik de camera van uw smartphone:



## WAARSCHUWINGEN

### Lees dit vóór gebruik

De gebruikershandleiding moet aandachtig worden gelezen door alle personen die verantwoordelijk zijn of zullen zijn voor het gebruik, het onderhoud en de reparatie van dit product. Het product zal alleen de prestaties leveren waarvoor het is ontworpen als het wordt gebruikt, onderhouden en gerepareerd in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.

**Opmerking:** wanneer de lading van de batterij onder een vooraf ingestelde spanning daalt, piept en knippert het instrument elke minuut eenmaal, en het pictogram van een lege batterij gaat één keer per seconde aan en uit. U moet het instrument binnen 10 minuten uitschakelen en de batterij opladen of vervangen door een nieuwe batterij die volledig is opgeladen.

## Het instrument in/uitschakelen

Houd wanneer het instrument is uitgeschakeld de [MODE]-toets ingedrukt tot de pieptoon stopt en laat deze dan los. Tijdens het opstarten worden de batterij, zoemer, het trilalarm, de LED's en interne functies getest. Vervolgens wordt het hoofduitscherm weergegeven.

## Het instrument uitschakelen

Houd [MODE] gedurende het aftellen (5 seconden) ingedrukt om het instrument uit te schakelen. Wanneer het aftellen is afgelopen en op het scherm Unit Off (Eenheid uit) wordt weergegeven, laat uw vinger dan los van de [MODE]-toets. Het instrument staat nu uit.

## Hygiënemodus en zoekmodus

Het instrument heeft twee hoofdbedieningsmodi:

**Hygiënemodus:** na het opwarmen neemt het instrument continu monsters.

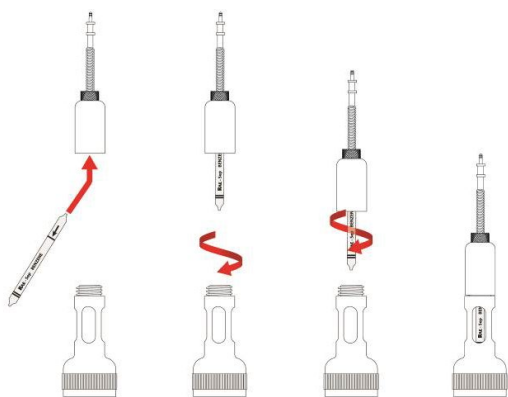
**Zoekmodus:** na het opwarmen wordt de pomp uitgeschakeld en wordt Ready (Gereed) weergegeven. Deze modus is ideaal voor het nemen van monsters van een gasruimte.

## Stofspecifieke meting

De UltraRAE 3000+ kan stofspecifieke metingen uitvoeren in aanvulling op algemene VOC-metingen. Hiervoor is het gebruik van een RAE-Sep™-scheidingsbuis vereist (butadieen of benzeen) en moet de UltraRAE 3000+ in de modus Tube (buismodus) werken, met een lamp van 9,8 eV.

Hieronder volgen de 3 stappen om specifieke metingen uit te voeren:

1. Start het instrument en meet in TVOC.
2. Als er '0 ppm' op het scherm staat, is het niet nodig om een specifieke meetmodus te gebruiken.
3. Als de waarde op het scherm hoger is dan de aanvaardbare waarde, neem dan een ongeopende RAE-Sep™-buis en breek beide uiteinden af.
4. Plaats de buis volgens de pijl.



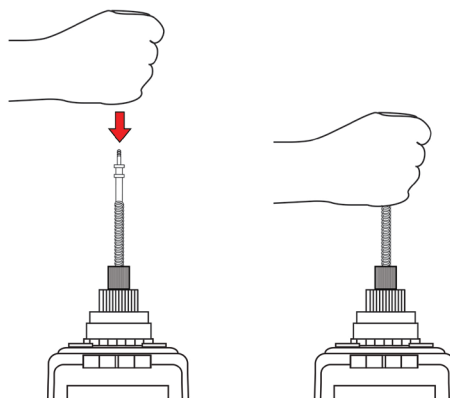
5. Activeer de specifieke meetmodus.

## Aanbevolen procedures

**Belangrijk!** Test de alarmen voorafgaand aan gebruik. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor instructies indien de alarmen niet werken. Gebruik het instrument niet zonder functionerende alarmen.

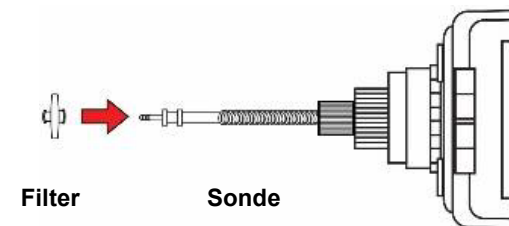
**Controleer de pomp:** start het instrument en blokkeer de inlaat om er zeker van te zijn dat het alarm wordt geactiveerd, en dat de geluiden en lichten werken. Als de gasinlaat wordt geblokkeerd maar de pomp niet wordt uitgeschakeld of de pomp al bij een kleine blokkade wordt uitgeschakeld, is de drempelwaarde voor de pomp mogelijk te hoog of te laag ingesteld. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor stappen om dit te corrigeren.

**Controleer of het instrument reageert op vocht:** houd uw hand in de vorm van een kom over de inlaat (blokkeer de stroming niet). Als het instrument '>2 ppm' aangeeft of als de ppbRAE 3000+ een waarde van '>500 ppb' aangeeft, moet de sensor worden gereinigd.



## Gebruik altijd een extern filter

Bevestig een extern filter op de bemonsteringssonde voordat u het instrument gebruikt. Dit voorkomt dat vocht, vuil en andere materialen die de sonde kunnen verstopen, de sonde binnendringen, waardoor voortijdige pompstoring wordt voorkomen en de sensor en lamp schoner blijven.



## Download de Device Configurator-app



De Honeywell Device Configurator-app voor mobiele apparaten biedt u de ervaring van het beheren van veiligheidsinstrumenten (gasmonitorinstrumenten) op een mobiel platform. De app vereenvoudigt de interactie met zowel draagbare als transporteerbare gasmonitoren wanneer deze zich in de nabijheid bevinden. De app geeft u ook gemakkelijk toegang tot informatie die is opgeslagen op instrumenten zonder dat u deze hoeft te verplaatsen.

Download de gratis Device Configurator-app

