

MiniRAE® Lite +

Draagbare handheld VOC-monitor

De MiniRAE Lite + is een van de betrouwbaarste handheld monitors voor vluchtige organische componenten op de markt. Door het bereik van de foto-ionisatiedetector (PID) van 0 tot 5000 ppm is het een ideaal apparaat voor toepassingen die variëren van milieu tot bouw.

EXTRA VOORDELEN

- Duty-cycling™ technologie voor automatische reiniging van lamp en sensor
- Sterke, flexibele inlaat Flexi-Probe™
- Grote toetsen kunnen bediend worden met drie lagen handschoenen
- Sterke, ingebouwde bemonsteringspomp trekt 30 m horizontaal of verticaal in
- Duidelijk hoorbaar alarm van 95 dB
- Helder rood knipperend alarm
- Verwisselbare lithium-ion en alkaline batterijen
- Garantie van 3 jaar op 10.6eV lamp



- Nauwkeurige VOC-controle
- Snelle reactietijd (3 sec.)
- Vochtigheidscompensatie
- Eenvoudig te onderhouden en te gebruiken
- Garantie van 3 jaar op de lamp
- Reflex PID-technologie™

FUNCTIES EN VOORDELEN

- Beproeft PID-technologie
 - De gepatenteerde sensor biedt de volgende unieke functies:
 - Reactietijd van 3 seconden
 - Bereik tot 5000 ppm
 - Vochtigheidscompensatie
 - Datalogging van zes maanden
- Ontworpen voor eenvoudig onderhoud
 - Snel en eenvoudig toegang tot de lamp en sensor zonder dat er gereedschap nodig is
 - Grote grafische weergave voor eenvoudig overzicht van de concentratie
- Ter plaatse vervangbare batterij die binnen enkele seconden en zonder gereedschap vervangen kan worden
- Geïntegreerde zaklamp voor beter zicht bij weinig licht
- Ondersteuning in meerdere talen met twaalf gecodeerde talen
- Robuuste behuizing doorstaat gebruik in zware omgevingen:
 - IP-65-ontwerp
- Sterke, beschermende verwijderbare rubberen behuizing

MiniRAE Lite + specificaties

| SENSORSPECIFICATIES | | | |
|---------------------|-------------------|-----------|-------------|
| GASMONITOR | BEREIK | RESOLUTIE | REACTIETIJD |
| VOC'S | 0 tot 999,9 ppm | 0,1 ppm | < 3 sec. |
| VOC'S | 1000 tot 5000 ppm | 1 ppm | < 3 sec. |

| AFMETINGEN SPECIFICATIES MONITOR | |
|----------------------------------|---|
| AFMETINGeN | 25,5 L x 7,6 B x 6,4 cm H |
| GEWICHT | 738 g |
| SENSOREN | Foto-ionisatiesensor met standaard 10,6 eV lamp |
| BATTERIJ | - Adapter alkaline batterij - Ter plaatse vervangbare lithium-ion-batterij, indien opgegeven |
| BEDIJFSUREN | 12 bedieningsuren met adapter alkaline batterij (12 uur met lithium-ion-batterij) |
| AFBEELDING WEERGEVEN | Vier lijnen, 28 x 43 mm, met led-achtergrondverlichting |
| TOETSENBLOK | Eén bedieningsstoets en twee programmeertoetsen; één zaklampschakelaar aan/uit |
| DIRECTE UITLEZING | Onmiddellijke uitlezingen van: - VOC's als ppm per volume - Hoge en lage waarden - Datum en tijd |
| ALARMEN | 95 dB (bij 30 cm) zoemer en knipperend rood led-lampje om aan te geven dat vooraf ingestelde limieten zijn overschreden - Hoog: Drie keer piepen en knipperen per seconde - Laag: Twee keer piepen en knipperen per seconde - Alarmen vergrendelen met handmatig omzeilen of automatisch resetten - Extra diagnostisch alarm en displaybericht voor batterij bijna leeg en stilvallen van de pomp |
| EMI/RFI | - Zeer bestendig tegen EMI/RFI - Voldoet aan EMC-richtlijn 89/336/EEC |
| IP-KLASSE | IP-65 |
| DATALOGGING | Standaard 6 maanden bij intervals van 1 minuut |
| KALIBRATIE | Tweepuntskalibratie voor nul en bereik. Gepatenteerde AutoZero-functie |
| BEMONSTERINGSPOMP | - Interne, geïntegreerde stroomsnelheid bij 400 cc/mn - Monster vanaf 30 m horizontaal en verticaal |
| ALARM LAGS STROMING | Automatisch pomp uitschakelen bij lage stroming |
| DRAADLOOS NETWERK | * Bluetooth low energy (BLE, optioneel) |
| VEILIGHEIDSCERTIFICERING | ATEX II 2G EEx ia IIC T4 |
| DRAADLOOS BEREIK (standaard) | Maximaal 5 m voor BLE |
| BEDIJFSTEMPERATUUR | -20 tot 50 °C |
| LUCHTVOCHTIGHEID | 0 tot 95% relatieve vochtigheid (niet condenserend) |
| BIJLAGEN | Duurzame groene rubberen behuizing |
| GARANTIE | 3 jaar op 10,6 eV lamp, 1 jaar op pomp, batterij en apparaat |

BESTELOPTIES MINIRAE LITE +

Monitor omvat alleen:

- MiniRAE Lite + monitor, model PGM-7300
- RAE Systems 10,6 eV UV lamp
- Flex-I-Probe
- Extern filter
- Groene rubberen behuizing
- Adapter alkaline batterij
- Reinigungsset lamp
- Gereedschapset
- Lithium-ion (Li-ion) batterij, indien opgegeven met universele voedingslader en internationale plugset
- Mobiel oplaadapparaat, indien opgegeven
- Universele wand-adapter, indien opgegeven
- Bedienings- en onderhoudshandleiding
- Zachte lederen draagtas

Toevoegingen monitor met accessoireset:

- Harde transportkoffer met beschermend schuim
- Vijf filters voor poreus metaal en O-ringen
- Adapter en buizen gasuitlaatpoort

Toevoegingen optionele kalibratieset:

- 100 ppm isobutyleen kalibratiegas, 34L
- Kalibratieregelaar en stroomregelaar

Wijzigingen zijn voorbehouden.

Voor meer informatie

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.com

Europa, Midden-Oosten, Afrika

Life Safety Distribution GmbH

Telefoonnummer: 00800 333 222 44 (gratis nummer)
Telefoonnummer: +41 44 943 4380 (alternatief nummer)
Midden-Oosten tel: +971 4 450 5800 (vaste gasdetectie)
gasdetection@honeywell.com

Noord-, Midden- en Zuid-Amerika

Honeywell Analytics Distribution Inc.
Telefoonnummer: +1 847 955 8200
Gratis nummer: +1 800 538 0363
detectgas@honeywell.com
Honeywell RAE Systems
Telefoon: +1 408 952 8200
Gratis nummer: +1 888 723 4800

Azië Pacific

Honeywell Analytics Asia Pacific
Telefoonnummer: +82 (0) 2 6909 0300
Telefoonnummer India: +91 124 4752700
Telefoon China: +86 10 5885 8788-3000
analytics.ap@honeywell.com

Technische ondersteuning

EMEA: HAexpert@honeywell.com
VS: ha.us.service@honeywell.com
AP: ha.ap.service@honeywell.com

Datasheet_MiniRAE_Lite+_DS-1019-04_NL
10/18 ©2018 Honeywell International Inc.

Honeywell