

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

- Beproefde 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