

MiniRAE Lite

detektor těkavých organických látek

KATALOGOVÉ ČÍSLO PRODUKT

059-A110-000 MiniRAE Lite – fotoionizační monitor s Li-Ion akumulátory, 0 až 5 000 ppm TOL

Pozn. Vyžádejte si cenovou nabídku na další varianty produktu.

MiniRAE Lite je spolehlivý detektor určený pro detekci těkavých organických látek (TOL). Přístroj má měřící rozsah PID senzoru od 0 do 5 000 ppm, což ideálně pokryje environmentální i stavební aplikace. Nově výrobce umožnil v tomto přístroji ukládání a stahování dat, které dříve neposkytoval. (Tuto funkci lze aplikovat i na starší modely detektoru nahráním nového firmwaru do přístroje – lze udělat pouze v našem servisním středisku).

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- odezva 3 s
- kompenzace vlhkosti integrovanými senzory vlhkosti a teploty
- snadná údržba (jednoduchý přístup k lampě a senzoru během několika sekund bez nářadí)
- velký grafický displej (snadné odečítání koncentrace)
- uživatelsky vyměnitelná baterie bez nutnosti nářadí
- integrované bleskové světlo pro snazší práci v horších světelných podmínkách
- robustní kryt

DETEKOVANÉ ROZSAHY SENZORU PID

| Plyn | Název | Rozsah | Rozlišení | Odezva T ₉₀ |
|------|------------------------|--------------------|-----------|------------------------|
| TOL | Těkavé organické látky | 0 až 999,9 ppm | 0,1 ppm | < 3 s |
| | | 1 000 až 5 000 ppm | 1 ppm | < 3 s |

TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------|--|
| Rozměry (v x š x h) | 255 x 76 x 64 mm |
| Hmotnost | 738 g |
| Senzor | PID se standardní lampou 10,6 eV |
| Displej | Grafický čtyřřádkový, 28 x 43 mm, s LED podsvícením |
| Klávesnice | 1 provozní a 2 programovací tlačítka, 1 tlačítko pro osvětlení |
| Alarmy | Světelný blikající červené LED světlo, zvukový 95 dB (30 cm) |
| Napájení | Li-Ion akumulátory, adaptér pro alkalické články |
| Provozní doba | 12 hodin pro obě verze baterii |
| Připojení k PC | Stahování dat přes nabíječku a PC komunikaci v nabíjecí kolébce |
| Ukládání dat | Nastavitelný interval – 6 měsíců s jednodominutovým intervalem (24/7) |
| Kalibrace | Dvoubodová |
| Vzorkování | Vestavěné čerpadlo, průtok 400 ml/min, čerpací vzdálenost 30 m horizontálně i vertikálně |
| Provozní teplota | -20 až +50 °C |
| Provozní vlhkost | 0 až 95 % RH (nekondenzující) |
| Krytí | IP 65 |
| Schválení | ATEX II 2G Ex ia IIC/IIB T4 Gb (platí pro ATEX verzi) |

