

ToxiRAE Pro PID

Персональний бездротовий детектор летючих органічних сполук

ToxiRAE Pro PID – це найменший у світі детектор летких органічних сполук (VOC). Завдяки PID-сенсору Honeywell RAE Systems ToxiRAE Pro PID може швидко виявляти та точно контролювати понад 300 VOC. ToxiRAE Pro PID надає інженерам з охорони праці бездротовий віддалений доступ до показань приладів у реальному часі та стану тривоги для кращої видимості та швидшого реагування на небезпечні інциденти. Завдяки вбудованій бібліотеці зі 190 поправочних коефіцієнтів ToxiRAE Pro PID можна запрограмувати на автоматичне зчитування в еквівалентних одиницях зазначеної газової сполуки.



- Бездротовий зв'язок піднімає безпеку на новий рівень
- Доступний у конфігураціях «Industrial Hygiene» (розширена) або «Safety» (базова).
- Сигналізація про нерухомості людини з дистанційним бездротовим сповіщенням у реальному часі
- Легко обслуговувати завдяки змінному датчику, вентилятору, фільтру та акумулятору
- Повністю автоматичне тестування та калібрування за допомогою AutoRAE 2

КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ

- Бездротовий доступ до показань приладів у реальному часі та стану тривоги з будь-якого місця
- Безпомилкове п'ятистороннє локальне та дистанційне бездротове сповіщення про умови тривоги
- Найбільший дисплей у своєму класі
- Безперервна реєстрація даних
- Вбудована бібліотека поправочних коефіцієнтів для 190 сполук
- Простий у використанні
- Надійний, міцний та іскробезпечний
- Керування пристроєм за допомогою Honeywell Sotera™

ToxiRAE Pro PID поставляється з:

- Детектор ToxiRAE Pro PID із зазначеним датчиком, кліпсою типу «крокодил», захисним гумовим чохлом і встановленою акумуляторною батареєю
- Підставка для зарядки та зв'язку з ПК
- Кабель зв'язку з ПК
- Адаптер змінного струму (від 100 до 240 В, 50/60 Гц від змінного струму до 12 В постійного струму)
- Калібрувальні адаптери
- Короткий посібник
- CD з документацією
- Комбінований інструмент для зняття кришки приладу/сенсора
- Сертифікат калібровки, сертифікат якості та гарантійний/реєстраційний талон

ЗАСТОСУВАННЯ

- «Industrial Hygiene» (розширена) або «Safety» (базова)
- Хімічні підприємства
- Державні установи охорони здоров'я, безпеки та навколишнього середовища
- Групи з небезпечних матеріалів, служби першої допомоги
- Нафта і газ
- Фармацевтичні заводи
- Екологічні програми
- Екологічний консалтинг
- Рекультивация ґрунту

Додаткові аксесуари

- Автоматична система тестування та калібрування AutoRAE 2
- Баратофункціональна зарядна станція для п'яти детекторів

Персональний бездротовий детектор летючих органічних сполук

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЛАДУ

Габарити:	118x60x30 мм
Вага:	235 г
Типи сенсорів:	Датчик фотоіонізації (PID) з лампою 10,6 еВ (стандарт) або 9,8 еВ2,3 (опція). Час відгуку (T90) < 15 сек. (Ізобутен). Датчик, який можна замінити на місці. Легкий доступ до лампи для очищення
Параметри батареї, час роботи та час перезарядки:	літій-іонний акумулятор - час роботи: > 12 годин (нормальна робота, бездротовий) - час зарядки: < 4 години через зарядну підставку
Графічний дисплей:	графічний РК-дисплей з білим світлодіодним підсвічуванням (активується, коли монітор знаходиться в стані тривоги або натисканням кнопки)
Відображення показань:	зчитування концентрації газу в мільйонних частках (ppm) або мг/м ³ у реальному часі; стан батареї; увімкнення/вимкнення реєстрації даних; бездротове ввімкнення/вимкнення та якість прийому; STEL, TWA та пікові значення
Кнопки клавіатури:	2 кнопки для роботи та програмування
Відбір проб:	дифузія (внутрішній вентилятор)
Калібровка:	автоматично з AutoRAE 2 Test та Calibration System або вручну
Сигналізація:	бездротове дистанційне сповіщення тривоги; звуковий (95 дБ на 30 см), вібраційний, видимий (миготливі яскраво-червоні світлодіоди) і екранна індикація умов тривоги сигналізація про падіння людини з попередньою сигналізацією та дистанційним бездротовим сповіщенням у реальному часі
Запис даних:	безперервна реєстрація даних з тримісячною потужністю (з інтервалом в одну хвилину); настраюваний користувачем інтервал реєстрації даних (від 1 до 3600 секунд)
Комунікація та завантаження даних:	завантаження даних і налаштування приладу на ПК через пристрій заряджання завантаження даних через систему автоматичного тестування та калібрування AutoRAE 2 бездротова передача даних і статусу через вбудований радіочастотний модем (опція)
Бездротова мережа:	бездротова система безпеки в режимі реального часу ProRAE Guardian або система замкнутого циклу на основі хоста EchoView
Бездротова мережа:	бездротова система безпеки в режимі реального часу ProRAE Guardian або система замкнутого циклу на основі хоста EchoView
Бездротові частоти:	ISM безліцензійні діапазони
Бездротовий радіус дії (типовий):	ToxiRAE Pro to Mesh Router, EchoView Host або Mesh Reader2 - 200 метрів модеми ToxiRAE Pro до RAELink3 Mesh або RAELink3 Z1 Mesh - 100 метрів
Робоча температура:	від -20° до 50°C
Вологість:	відносна вологість від 0% до 95% (без конденсації)
Стійкість до пилу та води:	клас захисту від проникнення пилу та води IP-65 (підтверджено незалежною випробувальною лабораторією)
Сертифікати безпеки:	ATEX: II 1G, Ex ia IIC Ga T4 IECEX: Ex ia IIC Ga T4
Відповідність директивам:	директива щодо електромагнітної сумісності: 2004/108/EC. директива R&TTE: 1999/5/EC. Директива ATEX: 94/9/EC
Гарантія:	два роки на не витратні компоненти один рік на всі інші датчики, батарею та інші витратні частини

Персональний бездротовий детектор летючих органічних сполук

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ (МОДЕЛЬ: PGM-1800)

- Доступні конфігурації «Industrial Hygiene» (розширена) або «Safety» (базова).

Конфігурація «Industrial Hygiene»:

- Удосконалений датчик PID (від 0,1 до 2000 ppm; роздільна здатність 0,1 ppm)
- Реєстрація даних
- Варіанти лампи 9,8 eV або 10,6 eV

Конфігурація «Safety»:

- 10,6 eV; від 1 до 1000 ppm; PID з роздільною здатністю 1 ppm
- Без реєстрації даних
- Лише лампа 10,6 eV
- Доступні бездротові та бездротові версії

ТОВ «ЕЛКРОН ІНСТРУМЕНТС»
УКРАЇНА, 01033, м. Київ, вул. Шота Руставелі, буд. 20В
ЄДРПОУ 40248523 ІПН 402485208297 МФО 380805
IBAN UA053808050000000026002638832



ELCRON INSTRUMENTS LLC
UKRAINE, 01033, KYIV, SHOTA RUSTAVELI ST., BUILD. 20B
CRN 40248523 VAT 402485208297 SORT CODE 380805
IBAN UA053808050000000026002638832