



рішення для лабораторій

PROTECTIR RedWave
TECHNOLOGY

ProtectIR від RedWave: надійна ідентифікація невідомих твердих і рідких речовин у компактному й міцному корпусі

ProtectIR швидко визначає невідомі загрози, надаючи інформацію, необхідну для вирішення ситуації

Міцний і надійний ProtectIR поєднує в собі найновіші розробки в оптиці, механічному дизайні й аналітиці даних для забезпечення послідовних і точних результатів.

Використовуючи перевірену FTIR-технологію та алмазну ATR-технологію з найбільшою доступною бібліотекою, він легко ідентифікує порошки й рідини.



ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПОРОШКУ Й РІДИН

- Ідентифікує понад 22 000 токсичних промислових хімікатів (TIC), споживчих товарів, наркотиків, CWA, вибухових речовин і хімічних речовин
- Інтерфейс зразка Indestructible Diamond ATR
- Ідентифікує компоненти складних сумішей і попереджає користувача про небезпечні зразки

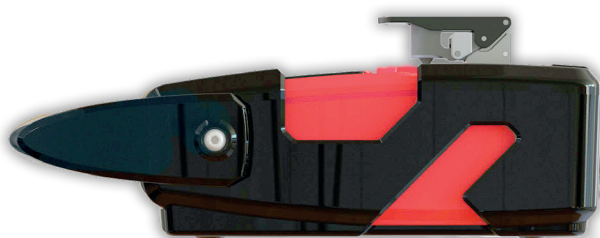
ІНОВАЦІЙНЕ ПЗ

- Спрощений користувацький інтерфейс надає важливу інформацію для кінцевого користувача
- База даних Threat Assist надає ключову технічну інформацію та інформацію про безпечність зразка
- Дані миттєво обмінюються через бездротовий зв'язок із додатком TeamLeader для архівування, віддаленого перегляду й розширеного опрацювання



рішення для лабораторій

PROTECTIR RedWave
TECHNOLOGY



Технологія	FTIR
Тип зразка	Тверді речовини, рідини, порошки
Інтерфейс зразка	Алмазна ATR-приставка
Розміри	16 x 23 x 8 см
Вага, кг	2,2
Діапазон	4000–650 см ⁻¹
Розд. здатність	4 см ⁻¹
Дисплей	4,3", 480 x 272
Підключення	USB 2.0 WiFi (802.11 G) Bluetooth
Захищеність	IP67, Mil spec 810G
Тип пошуку	Автоматичний пошук сумішей
Попередження	Білок, вибухівка, CWA, вода
Бібліотеки	22,000+ порошків і рідин TIC, наркотики, CWA, вибухівка, споживчі товари, хімічні сполуки
Живлення	Перезаряджувана літій-іонна батарея, час роботи год. Лінійний трансформатор живлення, 100–240 змінного струму, 50 / 60 Гц, водонепроникний зовнішній роз'єм
База даних	ThreatAssist
Деконтамінація	Деконтамінація рідинами, спреями, серветками
Гарантія	Гарантія 12 місяців Підтримка 24/7/365
Віддалений доступ	TeamLeader: додаток для віддаленого доступу