



TruNarc kézi kábítószer azonosító készülék



Gyors kábítószer azonosítás

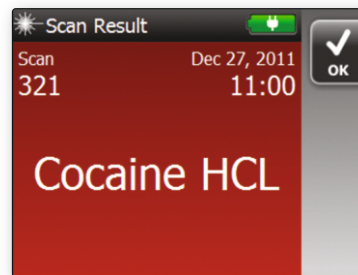
A Thermo Scientific TruNarc kábítószer azonosító készülék egy kézi Raman műszer, amely a legtöbb minta esetén direkt kontaktus nélkül képes a kábítószeranyagús minták gyors beazonosítására. Egyetlen teszt során többféle kábítószer jelenlétét ellenőrzi a mintán, s a hatóságok számára világos, egyértelmű eredményt ad a beazonosításhoz. A könnyű és egyszerűen használható TruNarc kézi műszer bárhol lehetővé teszi a gyors és pontos kábítószeranalízist. A TruNarc a laborszintű Raman technológia segítségével könnyen beazonosítja a kábítószer mellett az élénkítő szereket, nyugtatókat, hallucinogén anyagokat és a fájdalomcsillapítókat is. A TruNarc kézi műszer képes beazonosítani a kábítószerként használt gyógyszereket, a kábítószer hígítására használt anyagokat, a prekursorokat, s az olyan újkeletű veszélyes anyagokat, mint például a cathinon ("fürdő sók"), ezzel is lépéselőnyt biztosítva a hatóságok számára a bűnözőkkel szemben.

A hatóságok számára jelentős kihívást jelent a kábítószeranyagús minták beazonosítása. A Thermo Scientific TruNarc kézi kábítószer azonosító készülék segítségével a kábítószer szakértők, vámtisztviselők, határőrök és más hatósági személyek már egyetlen teszt elvégzésével többféle kábítószer kimutatására képesek.

Főbb előnyök

- **Gyors, pontos beazonosítás:** az eredmények másodperceken belül megjelennek a megbízható, laborszintű Raman spektroszkópia segítségével.
- **Könnyen használható:** az intuitív menüvezérelt kezelőfelületnek köszönhetően gyorsan és hatékonyan elsajátítható a készülék használata.
- **Egy tesztelés több kábítószer jelenlétét ellenőrzi a mintán:** ez időt és pénzt takarít meg.
- **Direkt kontaktus nélküli mintavételezés:** a mérés végrehajtható átlátszó falú üvegen vagy műanyagon keresztül is, ezzel megakadályozva a szennyeződést, a mintával való érintkezést, s megőrzi a bizonyíték hitelességét.
- **Automatikus szabotázs védett adatrögzítés:** a készülék minden mérési eredményt elment, beleértve az időbélyeget és az öntesztelés adatait is, ezért a mérési eredmények felhasználhatóak a jogi eljárások során.



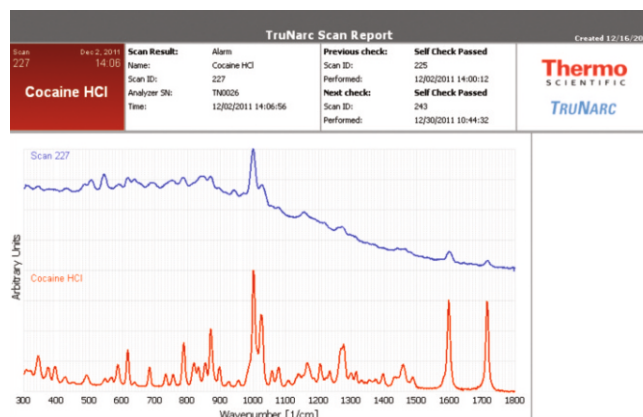


Mérési példák a TruNarc által beazonosított kábítószerekre, s egy tiszta "clear" eredmény, amikor a mintában nem volt jelen kábítószer.

Kézi mérőműszer a laboratórium erejével

A TruNarc kézi műszernek köszönhetően bárhol elérhetővé vált a laboratóriumi pontosság és megbízhatóság. A Thermo Scientific ugyanezt a Raman technológiát már alkalmazza a cég FirstDefender termékcsaládjában is, amelyet szerte a világon eredményesen alkalmaznak a katonai, katasztrófavédelmi és tűzszerész alakulatok, ahol szükség van az ismeretlen vegyi anyagok azonosítására. A Raman spektroszkópia egy rendkívül pontos és szelektív optikai technológia, amely elnyerte a SWGDRUG (a lefoglalt kábítószer elemzésére specializálódott tudományos munkacsoport) "Category A" minősítését.

Amint egy minta elemzése megtörtént, a teljes mérési eredmény rögzítésre kerül, így a mérési adatok felhasználhatókká válnak a jogi eljárások során is. A gyors mérés és az automatikusan rögzítésre kerülő mérési eredmények jelentősen csökkentik a hatóságok adminisztrációs terheit, valamint a kábítószerrel kapcsolatos eljárásokhoz szükséges időt és költségeket.



Műszaki adatok	
Tömeg	0,570 kg
Méretek	16,26 * 10,41 * 5,1 cm
Anyag könyvtár	60+ kábítószer; 80+ kábítószer hígító anyag
Konfigurációk	Korlátlan vagy Pay-Per-Scan
Exportálható fájl formátumok	CSV, Excel®, SPC, PDF
Akkumulátor	Tölthető 3.7V akkumulátor (10 óra); hálózati adapter, 5V DC, 1.5A; vagy opcionális autós töltő
Működési hőmérséklet	-10 ÷ +50 °C
Nyelvi konfigurációk	angol, kínai
Számítógépes szoftver	„TruNarc Admin”, mikroUSB kábelon keresztül.

Gyártja:

Thermo
SCIENTIFIC

Magyarországon kizárólagosan forgalmazza:



CBRN Magyarország Kft.

H-1097 Budapest, Illatos út 9.

Telefon / Fax: +36 (1) 280-6428

Email: info@cbbrnmagyarorszag.hu