



CQL Max-ID

El tipi Raman kimyasal
tehdit analizini
en üst düzeye çıkarın

Novichok
[A-232]

2387496-04-8

CWA



Rigaku

El tipi 1064nm Raman Teknolojisinin Gelişimi

Rigaku CQL Max-ID™ analizörü, orijinal el tipi 1064nm Raman'ın gelişmiş analitik kimyasal tanımlamasını, karışımların analizi de dahil olmak üzere güncellenmiş bir arayüz ve algoritma geliştirmeleriyle birlikte sunar. ABD Savunma Bakanlığı JPEO DR SKO Programının bir parçası olarak kabul edilmiş olup, dünya çapında binlerce ünite ile konuşlandırılan CQL portföyü, bilinmeyen tozların, sıvıların, jellerin ve karışımların hızla tanımlanması için standart belirler.



1064_{nm} Raman AVANTAJI

Eski nesil el tipi Raman analizörlerinde yaygın olan floresan numune parazitini azaltarak renkli maddeleri veya renkli ambalajlar içinden maddeleri tanımlama yeteneği.

AKILLI ÖZELLİKLER

Ayarlanabilir Burun
Konisi, farklı kalınlık ve
türdeki ambalajların
taranmasına olanak
sağlar

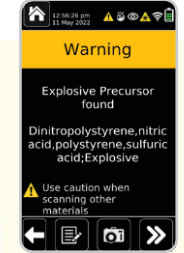
5 bileşene kadar
otomatik karışım
analizi



LED flaşı

Fotoğraf yakalama, kolorimetrik analiz
veya barkod tarama için yerleşik
kamera

4C™ Teknolojisi
prekürsör izleme
otomatik olarak
taranan münferit
kimyasallar
birleştirildiğinde
potansiyel tehlike
konusunda
operatörü uyarır



QuickDetect™ görünmez
algılama için otomatik
kolorimetri (isteğe bağlı)



WiFi / Eş Düzeyler Arası
/ USB bağlantısı

Li-ion şarj edilebilir veya
CR123A tek kullanımlık piller
(isteğe bağlı)

ARŞİV GELİŞTİRMELERİ

CQL Max-ID, girişleri ekleme ve aktarma özelliği ile 13.000'den fazla Raman-aktif kimyasaldan oluşan standart bir arşiv içerir.

Narkotik/yasadışı

uyuşturucular

Patlayıcılar

Kimyasal Savaş Ajanları (CWAs)

Toksik Endüstriyel Kimyasallar (TICs)

Preküsörler

Kesici Ajanlar

Tehlikeli Ev Kimyasalları

Pestisitler

Farmasötikler

Steroidler

Çözücüler

Polimerler



UYGULAMA GELİŞTİRMELERİ

Tehlikeli Maddeler / İlk Müdahale Ekibi



En geniş madde yelpazesini daha hızlı tanımlar

Kolluk Kuvvetleri



Ölümcül narkotikleri daha güvenli tespit eder

Ordu / EOD



Teröristlerin patlayıcı / kimyasal madde kullanımına karşı savunma yapar

Sınır Devriyesi



Yasadışı ticareten korur

Ulaşım Güvenliği



transit merkezleri ve aktarma merkezlerini güvence

Etkinlikler / Bina Güvenliği



Katılmalar ve paketleri tarar



SEKTÖR BELGELERİ / UYUM

Aynı zamanda kabul edilebilir bir test yöntemi olan sahada kaliteli kullanım sağlamak, CQL Max-ID aşağıdaki sertifikalar almıştır:

MIL-STD 810-G dayanıklı

IP-68 dekontaminasyon

ISO 9001:2015 sertifikalı üretim tesisi



MEVCUT AKSESUARLAR

Daha da fazla kolaylık için, çoğu numune alma ihtiyacına yönelik çeşitli aksesuarlar mevcuttur. Bunlar, bir maddenin çeşitli formlarını analiz ederken yardımcı olacak ve kullanıcıyı potansiyel olarak tehlikeli bir maddeden koruyacaktır.

**Ayarlanabilir taban
adaptörü**

Flakon tutucu

Şişe adaptörü

Evrensel numune tutucu

Periskop adaptörü

**QuickDetect poşet
tutucu**



İNOVASYON İLE LİDERLİK

Rigaku Analytical Devices, yenilikçi analitik ürün serilerinden oluşan Rigaku ailesinin bir parçasıdır. Tamamlayıcı teknolojiler alanında 70 yılı aşkın deneyime sahip olan Rigaku, teknolojik gelişimin ön saflarında yer almaktadır.

Temelimiz, müşterilerimize yüksek değer sağlayan kalite, güvenilirlik ve uzmanlıkla dünya çapında tanınan Rigaku mirası üzerine inşa edilmiştir.



PREMIUM DESTEK PAKETİ

CQL Max-ID, 7/24 Reachback desteği, arşiv güncellemeleri ve yazılım yükseltmeleri sunan küresel satış ve destek dağıtım ekibimiz tarafından desteklenmektedir.



ABD İç Güvenlik Bakanlığı
İzinli Ekipman:

AEL #07ED-01-LASR & 07CD-01-DPRS

Tüm Rigaku Analytical Devices ürünleri ABD'de üretilmektedir. ©2023 Rigaku Analytical Devices, Inc. Tüm hakları saklıdır. Max-ID, 4C ve QuickDetect, Rigaku Analytical Devices, Inc markalarıdır. CQL Max-ID, tüm ülkelerde mevcut olmayabilir.



WARNING
INVISIBLE LASER RADIATION
AVOID EXPOSURE TO BEAM
CLASS 3B LASER PRODUCT

Wavelength: 1064 nm
Output Power: < 450 mW max

Complies with FDA performance standards for laser safety products except for deviations pursuant to laser notice No. 50 dated June 24, 2007 (IEC 60825-1:2007, 2014)



Rigaku
Analytical Devices

Rigaku Analytical Devices, Inc.
Boston, MA

Ücretsiz: +1 855.785.1064

Direkt: +1 781.328.1024

Email: handhelds@rigaku.com

www.rigakuanalytical.com

C-02-06/2023