NUCTECH™ Serie RT

Espectrómetro Raman

www.nuctech.com ES

Características Técnicas

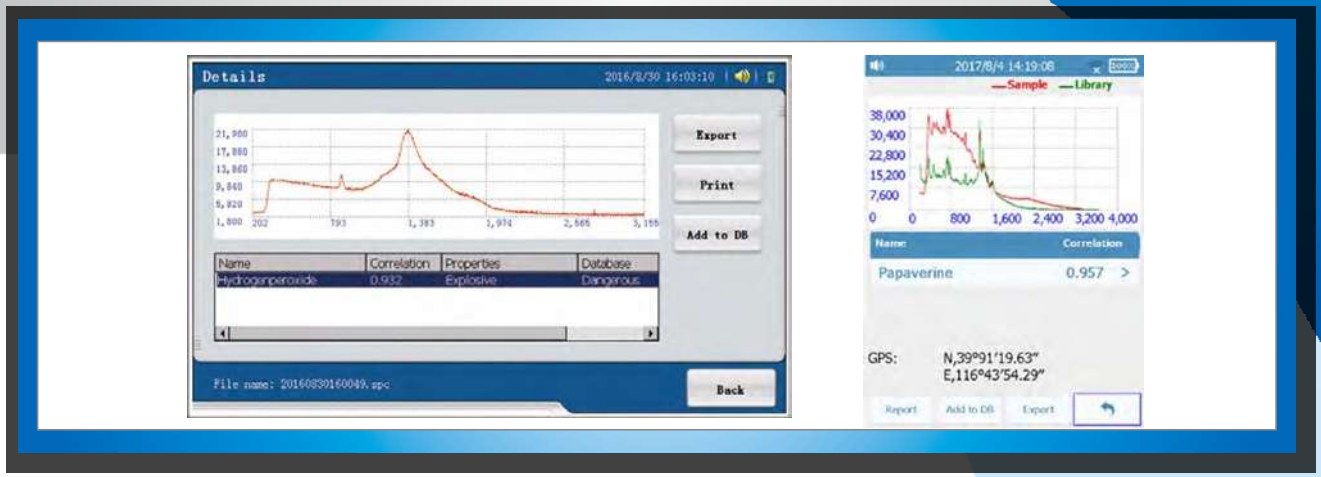
- Identificación altamente precisa y flexible de una amplia gama de líquidos de amenaza, explosivos y narcóticos con una base de datos de sustancias extensible
- Analizar e identificar sustancias en 5 segundos típicamente
- Inspección no destructiva y no radioactiva
- Peso ligero y diseño ergonómico
- USB e interfaz Ethernet estándar para la transferencia de datos y la actualización de software
- Operación amistosa basada en la pantalla táctil con una interfaz de usuario gráfica y una capacitación mínima requerida

Resumen

NUCTECH COMPANY LIMITED ofrece la Serie RT de Espectrómetro Raman para la identificación rápida y precisa de los líquidos y sólidos desconocidos tales como líquidos de amenaza, narcóticos y explosivos. Basada en la espectroscopia Raman, la serie RT de Espectrómetro Raman permite analizar las sustancias sospechosas rápidamente y proveer un resultado inmediato y fiable en 5 segundos típicamente.

El Espectrómetro Raman de serie RT puede ser ampliamente aplicado en los centros de transporte tales como aeropuertos, puertos y fronteras, así como edificios importantes incluidos edificios gubernamentales, bancos, museos y lugares de celebración de grandes eventos tales como los Juegos Olímpicos, la Expo Mundial, etc. jugando un papel cada vez más importante en la inspección de seguridad y la lucha contra el contrabando.

NUCTECH™ Serie RT
Espectrómetro Raman



Datos Técnicos

Especificaciones Generales

Principio técnico	Espectroscopia Raman
Líquidos de amenaza detectables	Inflamables, explosivos, reactivos tóxicos, oxidantes fuertes, líquidos de corrosión fuerte, así como precursores no explosivos para su posterior mezcla
Explosivos detectables	Mayoría de los explosivos comerciales disponibles y militares, tales como TNT, RDX, Explosivo Nitramine, C3, HMX, Composición B, TATP, PETN, etc.
Narcóticos detectables	Mayoría de los narcóticos tales como Ketamina, Hielo, Cocaína, Morfina, Tolueno y Anhídrido acético, etc.
Base de datos abierta	Base de datos extensible. Las sustancias pueden ser añadidas a la base de datos por usuarios.
Pantalla	Alarma automática/clara con indicador de credibilidad Identificación de sustancias mostrando espectro característico Alarma visual y sonora configurable
Tiempo de calentamiento	<60 segundos
Interfaz de comunicación	USB y Ethernet LAN
Suministro eléctrico	L/N AC110V/220V 50Hz/60Hz, batería de Li-Ion de no menos de 4 horas
Aplicaciones de red	Consulta y ajuste remotos y sistema de gestión centralizada de base de datos
Certificación	RT1003EB cumple con el Tipo A y Tipo B Estándar 3 de LEDS (Sistemas de Detección de Explosivos Líquidos) de ECAC (Conferencia Europea de Aviación Civil)

Productos

	RT1003EB	RT6000
Tipo	Sobremesa	Portátil
Tiempo de inspección estándar	~5 segundos(típicamente)	Modo automático
Dimensiones (L×An×Al)	755mm×442mm×532mm	197mm×96mm×38mm
Peso(batería incluida)	27kg	750g
Interfaz de usuario	LCD táctil de 7”	LCD táctil de 3.5”
Temperatura defuncionamiento	0°C ~ +40°C	-20°C~ +50°C

©2018 todos los derechos reservados por NUCTECH COMPANY LIMITED.
Toda la información sujeta a cambios sin previo aviso.
Impreso en CHINA, el marzo de 2018.

BEASTEK S.A.C.

BEASTEK S.A.C
CAL. NATALIO SANCHEZ NRO 244
INT. 602. JESUS MARÍA, LIMA, PERÚ
www.beastek.net
TEL: +51 943 192 231

A NUCTECH SE LE HA OTORGADO EL CERTIFICADO DE SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD(ISO9001:2008)
A NUCTECH SE LE HA OTORGADO EL CERTIFICADO DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL(ISO14001:2004)
A NUCTECH SE LE HA OTORGADO EL CERTIFICADO DE SISTEMA DE GESTIÓN OCUPACIONAL DE SALUD Y SEGURIDAD (GB/T28001-2011)

NUCTECH