

NUCTECH™ LS1516BA

Sistema de Inspección de Seguridad de Líquidos



WWW.NUCTECH.COM ES

Características Técnicas

- Identificar líquidos por su distintivo signo bidimensional de su número atómico y su densidad
- La base de datos de líquidos de amenaza se puede ampliar y personalizar
- Analiza líquidos en recipientes comerciales de cualquier material y forma de manera no intrusiva
- Se recomienda el análisis de recipientes de forma individual, siendo también posible analizar varios recipientes pequeños en un ciclo de forma opcional si se desea un alto rendimiento
- Funcionamiento eficaz y mínima formación del personal necesaria con un análisis automático de los líquidos que constituyen una amenaza e interfaz de usuario táctil intuitiva
- No se necesitan consumibles ni calibraciones rutinarias

Resumen

El NUCTECH™ LS1516BA es el producto más probado y con mayor éxito de los que se utilizan para el análisis de líquidos de todo el mundo, habiéndose instalado centenares en aeropuertos, estaciones de transporte masivo, infraestructuras críticas y grandes eventos, etc.

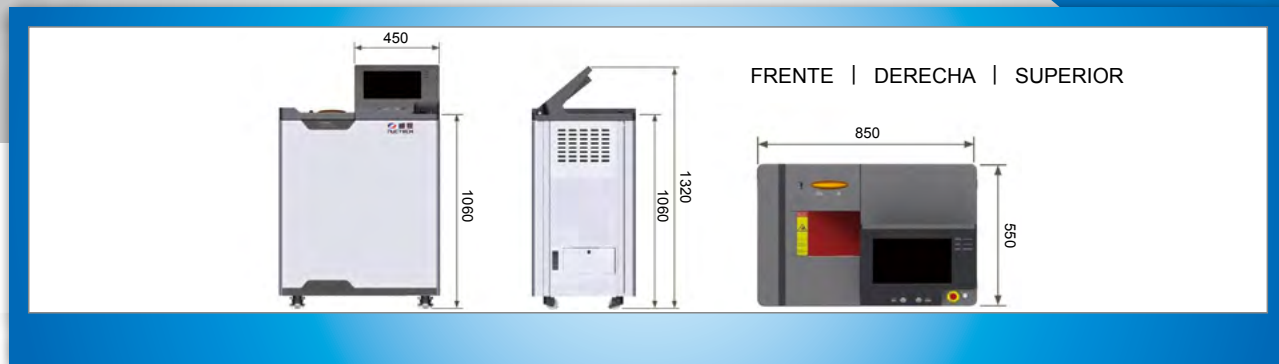
Con la última tecnología avanzada de Tomografía Computarizada (CT) de dual energía, y combinado con un diseño creativo y ergonómico, el LS1516BA es capaz de detectar líquidos inflamables, explosivos y erosivos, así como precursores no explosivos, de forma fiable, precisa, eficaz, segura y económica.

Se ha probado el LS1516BA con un rendimiento de tasa de falsa alarma muy baja y cumple con el Tipo B Estándar 3 y Tipo C Estándar 2 de LEDES (Sistemas de Detección de Explosivos Líquidos) de ECAC (Conferencia Europea de Aviación Civil).



NUCTECH™ LS1516BA

Sistema de Inspección de Seguridad de Líquidos



Datos Técnicos

Especificaciones Generales

Principio técnico	Tomografía Computarizada de Dual Energía
Líquidos detectables que constituyen una amenaza	Líquidos inflamables, erosivos y explosivos, así como precursores no explosivos para su posterior mezcla Cumple con el Tipo B Estándar 3 y Tipo C Estándar 2 de LEDS (Sistemas de Detección de Explosivos Líquidos) de ECAC (Conferencia Europea de Aviación Civil)
Pantalla	Resultado del análisis: Paso (en verde) / Alarma (en rojo) /Incapaz de analizar(en naranja) Las imágenes de rayos X convencionales y de CT indican que se ha ocultado algo sospechoso dentro de los líquidos
Nivel de seguridad múltiple	Una herramienta de ajuste flexible para compensar el rendimiento de la detección de amenazas y la tasa de falsas alarmas, que puede radicar en la evaluación del nivel de riesgo
Interfaz de comunicación	USB y red Ethernet
Aplicación de red (opcional)	Consulta y control remoto y sistema de gestión centralizada

LS1516BA

Concepto de operaciones	Análisis de recipientes individuales o de múltiples pequeños recipientes de forma no intrusiva
Tamaño máx. del recipiente de líquidos	160mm(diámetro) × 500mm(altura)
Almacenamiento de datos	Al menos 70,000 resultados de la inspección de artículos, incluyendo los resultados del análisis automático, las imágenes de rayos X convencionales y las de CT, la ID de usuario, fecha y hora, etc.
Dimensiones (L×An×Al)	850mm × 550mm × 1320mm
Peso	350Kg
Temperatura de funcionamiento / Humedad	0°C ~ +40°C/5%-95% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento/ Humedad	-40°C~+60°C/5%-95%(sin condensación)
Suministro eléctrico	230VAC/220VAC/110VAC, (-15%~+10%), 50Hz/60Hz, ±3Hz
Consumo de energía	0.6kVA

NUCTECH COMPANY LIMITED

Dirección: Piso 2, Bloque A, Edificio Tongfang, Shuangqinglu, Distrito Haidian, Beijing 100084, República Popular China
Tel: +8610 50980999
Fax: +8610 62788896

NUCTECH HONG KONG COMPANY LTD.

Dirección: Habitación 1403-04, Piso 14, Edificio de Recursos Chinos, 26 Calle Harbour, Wanchai, Hong Kong
Tel: +852 27221828
Fax: +852 27221849

NUCTECH COMPANY LIMITED

SUCURSAL ARGENTINA
Dirección: Echeverría 1515, 6A, Belgrano, CP1428, Capital Buenos Aires, Argentina
Tel: +54 11 47822486
Fax: +54 11 47850726 ext. 108

NUCTECH DO BRASIL LTDA.

Dirección: Rua Bandeira Paulista, nº530, Piso 9, Habitación 91-94, Itaim Bibi, São Paulo/SP, Brasil
Tel: +55 11 30785449
Fax: +55 11 30785759

NUCTECH PANAMA S.A.

Dirección: Oficina 406, Edificio 3835, International Business Park, Panamá Pacífico, Panamá
Tel: +507 69488668

NUCTECH SYDNEY PTY LTD.

Dirección: Habitación 404, 77 Avenida Dunning, Rosebery NSW 2018 Australia
Tel: +612 96622307/ 96622317
Fax: +612 96622371

NUCTECH WARSAW COMPANY

LIMITED SPOTKA Z.O.O.
Dirección: ul. Pandy 18, 02-202 Varsovia Polonia
Tel: +48 22 6591545
Fax: +48 22 6581483

NUCTECH SOUTH AFRICA PTY LTD.

Dirección: B13, 5 Av. Galaxy, Linbro Business Park, Sandton, Johannesburg, Sudáfrica
Tel: +27 11 6080480
Fax: +27 11 6080525

FT-ES-20180323

© 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.



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)

