



RT1003EB  
液体安检仪

CN



# NUCTECH™ RT1003EB

液体安检仪

## 简介

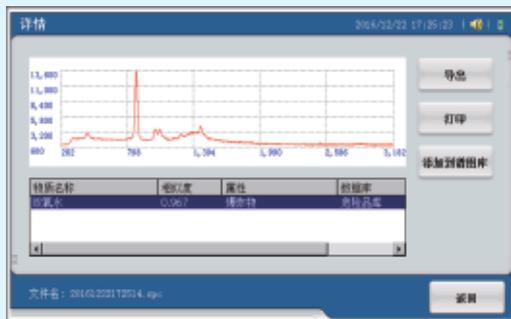
威视® RT1003EB 液体安检仪能够分析并识别各种常见包装中的危险液体。基于分子级识别的拉曼光谱技术，RT1003EB 能够快速准确地提供未知液体的识别结果。RT1003EB 的漏误报率极低，通过欧洲民航（ECAC）液体爆炸物检测系统（LEDS）A类和B类最高标准三认证。

作为RT系列全新一代的液体安检产品，RT1003EB 融合不透明包装检测技术用于对不透明包装的安全筛查，如黑色包装、陶瓷包装、金属包装、纸质包装等，检测过程不会受到包装材质的限制。

独有双开门设计让 RT1003EB 能够同时工作于两条安检工作通道，有利于节约安检时间，提升安检工作站的工作效率。创新性的主动安全保护设计，最大程度减少了潜在的安全风险。稳定可靠的检测能力与独有创新的产品设计，使得 RT1003EB 液体安检仪非常适用于机场液体安检领域。

## 技术特点

- 提供准确快速的可疑液体识别结果
- 通常5秒内给出识别结果
- 可扩展的数据库，支持用户自添加
- 双通道操作
- 不透明包装检测
- 包装自识别技术
- 无损无辐射的液体检测
- 标准USB接口和以太网接口用于数据传输和软件更新
- 基于触摸屏的图形交互界面



RT1003EB  
液体安检仪

## 技术指标

采用技术	拉曼光谱分析技术	
可测危险液体种类	易燃，易爆，毒性制剂，强氧化，强腐蚀液体以及爆炸物前驱体等	
开放的数据库	开放数据库，支持用户自添加	
包装类型	玻璃，塑料，纸质包装，金属包装	(利乐包，箔袋，饮料罐，食品罐，管，喷雾瓶)
结果	安全性信息	- 安全/危险
	物质识别结果及其特征光谱显示	
	可配置的声光报警功能	
冷启动时间	< 60s	
标准检测时间	~ 5s	
通信接口	USB 接口和以太网接口 (LAN)	
用户界面	7" LCD 触摸屏	
工作温度	0°C~40°C	
电源	AC 100V~240V 50Hz~60Hz	
网络应用	支持加入集中数据管理系统	
包装尺寸	体积: 35cm高 20cm宽 (直径) 容积: 2mL至3L	
尺寸(长×宽×高)	755mm × 442mm × 532mm	
重量(含电池)	27kg	
认证	RT1003EB 符合 ECAC 关于 LEDS (液体爆炸物检测系统, Liquid Explosive Detection Systems) 中 A 类和 B 类标准 3 (最高标准) 要求	

同方威视技术股份有限公司  
地址：北京市海淀区双清路同方大厦  
A 座二层  
邮政编码：100084  
电话：+8610 50980999  
传真：+8610 62788896  
网址：http://www.nuctech.com

CN-20170228

同方威视技术股份有限公司版权所有。  
文中指标如有变动，恕不另行通知。

© 2017 NUCTECH COMPANY LIMITED Printed in CHINA. February 2017.



我们公司已经获得《质量管理体系认证证书》(ISO9001:2008)  
我们公司已经获得《环境管理体系认证证书》(ISO14001:2004)  
我们公司已经获得《职业健康安全管理体系认证证书》(GB/T28001-2011 标准)

