

TacticID™-GP

用于危险物，爆炸物，毒品及其他物质鉴定的手持式分析仪



TacticID™-GP是专为各种安全人员和第一反应员，包括危险品技术员，炸弹分队，执法人员等设计的用于现场法医鉴定的手持式光谱分析工具。

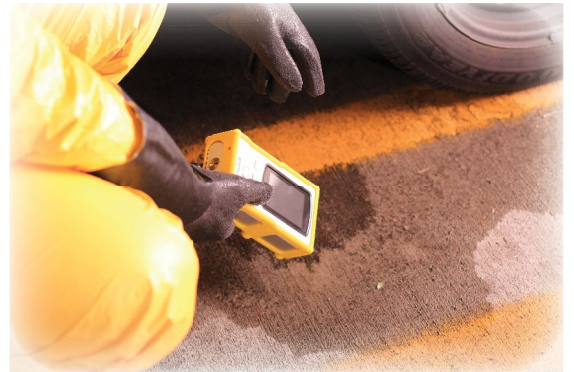


TacticID-GP使用拉曼光谱技术，允许用户得到未知化学品、爆炸物、毒品及其他许多物质的实时可控的鉴定结果，同时在保持样品完整性和保留证据的情况下，降低操作过程中带来的不确定性，减少响应时间。

TacticID-GP标配超过5000种危险化学品、爆炸物、毒品、处方药、前体和稀释毒品的综合数据库。同时提供自建库功能，允许用户开发自己的数据库，以便持续更新鉴别能力。

应用

- 毒品无损鉴别
- 未知粉末，液体和凝胶的分析
- 有毒溶剂和生物战剂的鉴别
- 粘合剂和爆炸物鉴别



采样附件

不同样品类型间灵活转换

TacticID-GP的标配附件有直头附件（point-and-shoot）和用于仪器性能验证的聚苯乙烯校验帽。可选的小瓶适配器附件可方便用户检测液体样品。



直头附件



聚苯乙烯校验帽



小瓶适配

规格参数

激发波长	785nm
激光出口功率	300mW, 10%步长可调(0 - 300mW)
光谱范围	176cm ⁻¹ ~ 2900cm ⁻¹
光谱分辨率	~ 9cm ⁻¹ (FWHM)
探测器类型	线性 CCD 阵列
显示屏	高对比度显示屏
软件	TacticID OS (内置), TacticID软件(PC端)
数据格式	.txt, .csv, .spc
光谱库	爆炸物, 未知化学品, 有毒工业化学品, 化学战剂, 毒品, 处方药, 合成材料, 稀释毒品和前体
数据传输	以太网/无线 WiFi
电池	可充电锂离子电池, 持续工作时间>5h
AC 电池适配器	输出: 15 - 19V DC @ 1.5 A
重量	~1.98lbs (~0.9 kg)
大小	7.48in x 3.93in x 1.97in (19cm x 10cm x 5cm)
操作温度	-20℃ 到 +40℃
储存温度	-30℃ 到 +60℃
保护等级	IP65

软件

未知物分析

TacticID-GP标配B&W Tek专属的TacticID OS (TOS) 软件 (已安装在仪器中), 可用于未知物鉴别和光谱库、数据的储存/转移。TacticID软件 (TID) 使用于PC端, 用于数据和报告的管理、数据的导出和生成报告等功能。

此外, TacticID-GP提供通过网络终端进行WiFi同步功能, 可以节省大量时间和资源。TacticID OS 还能够实时传输数据和导出数据库。



更多功能

用户自定义光谱库:

快速、简单的添加和修改用户自定义光谱库, 在出现威胁之前优先一步。

灵活的采样方式:

多种采样附件, 凝胶、液体、粉末和固体均可透过多种包装材料直接进行测量。

易于使用:

为类似技术人员和非技术人员而设计, 界面设计简单明了, 易于理解和操作。



上海市漕宝路400号明申商务广场2206室 • 电话: 021-64515208 • E-mail: info@bwtek.cn • 网址: ww