

Breeze™ – 最智能的手持光谱仪

BaySpec推出Breeze™，这是世界上最智能的400-2500nm波长掌上光谱仪，只需简单的一键操作。Breeze™采用专有的微型化光学技术，具有极高的灵敏度和超快的采集速度。这是智能设备首次以手持形式提供实验室性能。

这款智能设备可通过蓝牙与任何智能手机进行无线通信。用户可通过手机应用程序建立自己的数据库，进行样品分析。有了可用的数据库，这款掌上设备可以随时随地对塑料、违禁药物、药品、爆炸物、生物战剂、药品、食品和其他材料进行定量和定性分析。



Breeze™ - Series



通过小型化设备获得的相应分子特征数据可以通过蓝牙无线传输到智能手机。该软件可安装到安卓和IOS智能手机上，以便全面控制可穿戴设备。

关键参数

Model	BRZ-SWIR	BRZ-VIS-NIR	BRZ-VIS-NIR-SWIR	Breeze-Long
波长范围	900–1700nm	400–1000nm	400–1700nm	1350–2500nm
光谱分辨率	~10–12 nm	~6–8nm	~7–12nm	16nm
尺寸	93mmx 52mmx29mm	118mmx67mmx 34mm	118mmx67mmx 34mm	180mmx35mmx 20mm
重量	135g	165g	190g	135g
光源	集成宽带光源			
积分时间	自动调整，支持平均采样			
电源	可充电锂电池; ≥2h			
控制软件	LightSpec App for Smartphone(Android, IOS),App for PC(Windows) optional			
连接方式	Through Bluetooth with Smartphone, or USB 2.0 to PC			
测量模式	设备上或通过软件界面可方便地使用符合人体工程学原理的硬件按钮			

Applications



关于BaySpec

BaySpec公司成立于1999年，所有产品100%在美国制造，是一家总部位于硅谷的光谱传感公司。BaySpec设计、制造和销售先进的光谱仪器，包括智能手持式光谱仪、新型OCI™高光谱成像仪、新型便携式质谱仪、高性能UV-VIS-NIR-SWIR光谱仪以及OEM光谱配件等，适用于精准农业、研发、生物医学、制药、化工、食品、半导体、健康监测和光通信行业。



联系信息

BaySpec 中国区代理:

上海希骥仪器设备有限公司

网址: www.seekyanalytic.com

邮箱: salesupport@seekyanalytic.com

联系人: 周先生

联系方式: 18321982630

