

## i-Raman® Pro

深致冷、高灵敏度、高分辨率

i-Raman® Pro 是必达泰克i-Raman®家庭的新成员，是集成了创新智能光谱技术的一款深致冷拉曼光谱仪。-25°C深度致冷高量子效率的CCD阵列检测器，使得i-Raman® Pro 同时具备超高的灵敏度、信噪比和动态范围，在30分钟的长积分时间下，依然可以以540:1的信噪比，使其成为微弱拉曼信号检测的最佳理想选择。

i-Raman® Pro在低波数段进行了升级，光谱范围低波数可达65  $\text{cm}^{-1}$ ，高波数可达4200  $\text{cm}^{-1}$ ，光谱分辨率4.5 $\text{cm}^{-1}$ 。i-Raman®Pro内置可通过触控屏操作的电脑，通过车载或电池供电，使您无论是在实验室或者室外，都可实现实验室级别的拉曼测量。



## i-Raman® 系列附件

### 附件（标配）

- 拉曼光纤探头
- 激光护目镜

### 附件（选配）

- 浸入式拉曼探头
- 拉曼流通池
- 显微适配器
- 长工作距离镜头（最长6米）
- 探头支架和XYZ定位平台
- 比色皿支架
- 视频显微镜
- 液体样品池
- 拉曼探头支架

