

RM405 现场手持拉曼分析仪



应用于工作现场的透明固体或液体的分子结构定性分析与半定量分析。
可快速实现单一样品鉴定比对功能，或多样品图谱比较功能。

现场单机即可量测，无须连接计算机。
内建405nm 激光光源，拉曼信号强大。
宽广的拉曼位移范围(400 cm^{-1} ~ 4000 cm^{-1})。
系统内建拉曼光谱数据空间，用户可自行建立数据库。
实现鉴定比对功能与最多六种样品图谱比较功能。
可下载软件系统，具备数据输入、输出、比对等功能。
以4mL的透明玻璃样品瓶取样量测，经济、快速、准确。



Specifications

Spectrum	Raman shift range	400 cm^{-1} ~ 4000 cm^{-1}
	Resolution	30 \pm 5 cm^{-1}
	Integration time	10ms ~ 10s
Laser	E. wavelength	405nm (Max.100mW)
	Measure Mode	1. Substances Detection Mode
		2. Signal comparison Mode
		3. Data Browser Mode
Other	I/O interface	micro SD, USB2.0
	Battery	Li-ion battery x 1
	External power	5V/1A
	Display	4.3" TFT LCD touch panel (480x800 pixel)
	Machine size	155mm x 95mm x 40mm (LxWxH)
	Language	English

twinnno www.twinnno.tw
email: jimmy@strider-tech.com



<input type="checkbox"/> All	Lib.Name
<input checked="" type="checkbox"/>	Ethanol
<input checked="" type="checkbox"/>	Glycerol