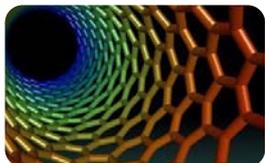


# RM785 现场手持拉曼分析仪

**twinno**  
www.twinno.tw  
email: jimmy@strider-tech.com



针对工作现场的有机/无机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的鉴定比对功能，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785 nm 激光光源，避免荧光干扰。  
宽广的拉曼位移范围(400cm<sup>-1</sup> ~ 3000cm<sup>-1</sup>)。  
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 | 400cm <sup>-1</sup> ~ 3000cm <sup>-1</sup>  |
|          | Resolution        | 25±5cm <sup>-1</sup>  |
|          | Integration time  | 10ms ~ 10s  |
| Laser    | E. wavelength     | 785nm (Max.150mW)   |
|          | Measure Mode      | 1. Substances Detection Mode<br>2. Signal comparison Mode<br>3. Data Browser Mode |
| Other    | I/O interface     | micro SD, USB2.0  |
|          | Battery           | Li-ion battery × 1  |
|          | External power    | 5V/1A   |
|          | Display           | 4.3" TFT LCD touch panel (480x800 pixel)  |
|          | Machine size      | 155mm x 95mm x 40mm (LxWxH)   |
|          | Language          | English   |