

ESPECTRÓMETRO PORTÁTIL RAMAN CÓDIGO HHL-R240

- Funcionamiento con una sola pulsación, no destructivo, detección e identificación rápidas
- Algoritmo profesional de reconocimiento espectral Raman con biblioteca espectral estándar incorporada de hasta 20.000 sustancias, soporte para la detección de mezclas, soporte para que el usuario construya sus propios propios datos espectrales
- Pantalla de alta definición de 5.5", cámaras dobles de 13 mega más 8 mega que toman imágenes de pruebas sobre el terreno
- Anfitrión de apoyo WIFI, Bluetooth función, los resultados de las pruebas de apoyo a la exportación de informes en PDF
- Peso ultraligero, apto para manejo con una sola mano, fácil de transportar, batería de litio incorporada,
- 4-6 horas de batería de larga duración

ESPECIFICACIÓN

Sistema operativo	Android
Longitud de onda de excitación	785±0.5nm
Rango de número de onda	200~4000cm ⁻¹
Resolución	10cm ⁻¹
Panel táctil	5.5", 1920×1080, Multi-Touch
Interfaz de comunicación	USB tipo-C
Campos de aplicación	Drogas: heroína, virus, cocaína, ketamina, etc.
	Predisposición a la fabricación: efedrina, triclorometano, éter, etc.
	Explosivos: TNT, RDX, TATP, nitrato de amonio, etc.
	Productos químicos peligrosos: ácido sulfúrico, gasolina, ácido nítrico, tolueno, etc.
	Alimentos y medicamentos: Residuos de pesticidas, aditivos ilegales, excipientes farmacéuticos, etc.
Joyería: diamantes, ónice, jade, etc.	
Resultados del informe	Admite la exportación de informes de pruebas con información múltiple (resultados de pruebas, información cartográfica, fotos forenses, etc.)
Horas de trabajo	4-6h
Método de carga	USB tipo-C
Temperatura de funcionamiento	-20~50°C
Dimensión	172×85×30mm
Peso	500g



ENTREGA ESTÁNDAR

Unidad principal	1 pc
Cable de alimentación	1 pc
Sonda de sólidos	1 pc
Cubeta de líquido	1 pc