

## EL TİPİ RAMAN SPEKTROMETRESİ (TEMEL TİP) HHL-R240



6

- Tek dokunuşla çalıştırma, tahribatsız, hızlı algılama ve tanımlama
- En fazla 10,000 çeşit maddenin standart spektrumları dahil olmak üzere raman spektral tanıma algoritmaları ile donatılmıştır
- Kullanıcıya ait veritabanı oluşturma yeteneği ile saf maddelerin ve karışımların analizini destekler
- 5,5" ekran ve denetim alanını her zaman kaydetmek için çift kamera
- Test sonuçları PDF raporlarını dışa aktarmayı destekler
- Ultra hafif, tek elle kullanıma uygun, taşınması kolay, dahili lityum pil
- 4-6 saat uzun pil ömrü

### ÖZELLİKLER

Operasyonel sistem	Android
Uyarma dalga boyu	785±0,5nm
Dalga sayısı aralığı	200~4000cm <sup>-1</sup>
Çözünürlük	10cm <sup>-1</sup>
Dokunmatik panel	5,5"; 1920×1080; çoklu Dokunmatik
İletişim Arayüzü	USB tip-C
Uygulama alanları	uyuşturucular: eroin, virüs, kokain, ketamin, vb. üretime yakınlık: efedrin, triklorometan, eter, vb. patlayıcılar: TNT, RDX, TATP, amonyum nitrat, vb. tehlikeli kimyasallar: sülfürik asit, benzin, nitrik asit, toluen, vb. gıda ve ilaçlar: Pestisit Kalıntıları, Yasadışı Katkı Maddeleri, Farmasötik Yardımcı Maddeler, vb.
Rapor çıktısı	çoklu bilgi test raporlarının dışa aktarımını destekler (test sonuçları, haritalama bilgileri, fotoğraf adli tıp, vb.)
Çalışma süresi	4-6h
Güç kaynağı	5200mAh lityum pil
Çalışma sıcaklığı	-20~50°C
Boyut	172×85×30mm
Ağırlık	500g

### STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Güç kablosu	1 adet
Katı prob	1 adet
Sıvı küvet	1 adet