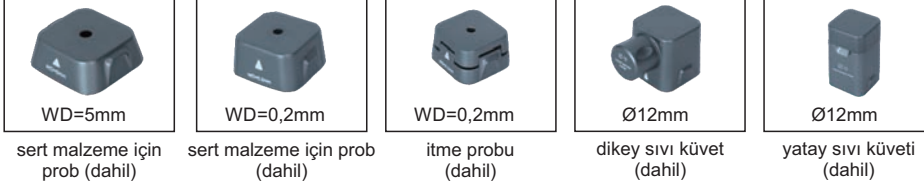




EL TİPİ RAMAN SPEKTROMETRESİ (GELİŞMİŞ TİP) HHL-S360

değiştirilebilir
prob



- Endüstri, tıp, çevre koruma, gıda, kamu güvenliği, savunma vb. alanlarda yaygın olarak kullanılır
- Çeşitli formlardaki inorganik ve organik maddelerin kalitatif tanımlanması için
- 1064nm dalga boyu, floresan girişimini önleme konusunda benzersiz bir avantaja sahiptir
- Plastik türleri, kullanıcıya ait veritabanı oluşturma yeteneği ile açıkça ayırt edilebilir
- Çeşitli numunelerin testini karşılamak için farklı boyutlarda problar ve lensler
- Verilerin yetkisiz ifşasını önlemek için hesap ayrıcalıkları ayarlanabilir
- Kompakt boyut, hafiflik, değiştirilebilir piller, uzun pil ömrü

ÖZELLİKLER

Operasyonel sistem	android
Dalga boyu	1064nm
Dalga sayısı aralığı	200~2500cm ⁻¹
Lazer gücü	0~500mW ayarlanabilir
Çözünürlük	14cm ⁻¹
Odak uzunluğu	f=10mm*
Lazer sınıfı	6,3"; 1920×1080; çoklu dokunmatik sınıf 3B
Uygulama alanları	plastikler: PP, PS, PVC, PA, ABS, vb. uyuşturucular: eroin, metamfetamin, kokain, ketamin, fentanil, alprazolam, vb. gıda güvenliği: gıda katkı maddeleri, pestisit ve veteriner ilaç kalıntıları, yasadışı katkı maddeleri vb. değerli taşlar ve mineraller: değerli taşların orijinalliği, renk tanımlama, inklüzyon analizi, vb. petrokimyasallar: yağ kalitesi analizi, kimyasal hammaddeler, ara yan ürünler, vb. ilaç endüstrisi: hammadde ve ekşiyanların tanımlanması, çin tıbbi katkı maddelerinin tanımlanması, ilaçların kalitatif tanımlanması vb. diğerleri: bilimsel arkeoloji, biyomedikal teşhis, çevre koruma vb.
Rapor çıktısı	çoklu bilgi test raporlarının dışa aktarımını destekler (test sonuçları, haritalama bilgileri, fotoğraf adli tıp, vb.)
İletişim Arayüzü	bluetooth, WIFI
Akü	5800mAh lityum pil
Çalışma saatleri	4-6h
Çalışma sıcaklığı	0~40°C
Boyut (L×W×H)	209×95×55mm
Ağırlık	1350g

* Odak uzaklığı 15mm olan değiştirilebilir odaklı lens

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Akü	2 adet
Şarj cihazı	1 adet
Örnek kaşığı	1 adet
Tek kullanımlık damlalıklar	5 adet
Odak lensi (f=15mm)	1 adet
Dikey sıvı küveti (Ø12mm)	1 adet
Yatay sıvı küveti (Ø12mm)	1 adet
İtme probu (WD=0,2mm)	1 adet
Sert malzeme için prob (WD=0,2mm)	1 adet
Sert malzeme için prob (WD=5mm)	1 adet

Kırmızı grafik 1064nm Raman spektrumudur, tepe noktaları açıkça görülebilir ve floresan girişimine karşı oldukça dirençlidir.
Siyah grafik 785nm Raman spektrumudur, büyük floresan paraziti vardır

