

AIRsight

Microscopio infrarrojo-Raman AIRsight
Microscopio IR / IR-Raman



Imagen referencial del fabricante.

Código	206-35000-58
Objetivos Raman	50× (206-35092-41), 100× (206-35092-42) o ambos en el revólver
Área mínima de observación	30 × 40 μm (cámara), 15 × 20 μm (50×), 7,5 × 10 μm (100×)
Resolución espacial Raman	5 μm o menos (50×) y 3 μm o menos (100×)
Zoom	hasta ×1.330
Muestra	hasta 40 mm de espesor (IR reflexión/ATR y Raman)

Especificaciones

Objetivos Raman	50× (206-35092-41), 100× (206-35092-42) o ambos en el revólver
Área mínima de observación	30 × 40 μm (cámara), 15 × 20 μm (50×), 7,5 × 10 μm (100×)
Resolución espacial Raman	5 μm o menos (50×) y 3 μm o menos (100×)
Zoom	hasta ×1.330
Muestra	hasta 40 mm de espesor (IR reflexión/ATR y Raman)
IR	mismo que AIRsight (T2SL estándar; TEC MCT y DLATGS opcionales)
Mapeo	línea y área en IR y Raman; profundidad solo en Raman; requiere High-Speed Mapping Program 206-36299-41
Incluye	KnowItAll Bundle, Particle Analysis Program y creación de bibliotecas; ~12.000 espectros IR
Bibliotecas Raman Wiley	opcionales
Hoja técnica 2022 (solo investigación)	platina automática 230 × 210 mm, carga máx. 1 kg, 70 kg, 100-240 V CA, 120 VA (del microscopio; puede no reflejar el modelo vigente)
Conjunto	con IRXross 1.086 × 668 × 604 mm; con IRTracer-100 1.136 × 705 × 604 mm

Alimentación eléctrica

Equipo cotizado para la red eléctrica chilena (220 V / 50 Hz). Si necesita otra alimentación (por ejemplo 110 V o 60 Hz), indíquelo y lo cotizamos.

Ficha preparada por Cromtek con información técnica del fabricante. Un ejecutivo de Cromtek le enviará precio y plazo de entrega.

Cromtek · www.cromtek.cl · contacto@cromtek.cl · (+56 2) 3378 0171 · +56 9 4413 5160