

## Espectroscopio de cartón 1003183

### Instrucciones de uso

08/13 ALF

↑↑ Rendija                      ↑↑ Escala

### Espectroscopio con escala

**Aplicación:**  
 El espectroscopio con escala ha sido desarrollado especialmente para permitirle al usuario la observación de un espectro de luz a través de una rendija, el cual ha sido descompuesto previamente utilizando una rejilla de 530 líneas por milímetro. Proyectando el espectro sobre la escala del espectrómetro se pueden determinar las longitudes de onda de las líneas espectrales.

↑  
 Dirección de observación  
 ↓

Elemento químico	Longitud de onda de líneas espectrales	nm			
		400	500	600	700
Hg	404/07				
Hg	435/38				
Cs	456/59				
Cd	468/80				
Zn	468/72/81				
Cd	509				
Tl	535				
Hg	546				
Hg	577/79				
He	588				
Na	589				
Zn	636				
Ne	638 - 668				
Cd	644				
He	668				
He	707				

Rejilla 530 l/mm

↓↓

