



Espectroscópio em caixa de papelão 1003183

Instruções de uso

08/13 ALF




Fenda



Escala

Espectroscópio com escala

Utilização:
 O espectroscópio foi especialmente desenvolvido para permitira aos usuários observar por uma fenda um espectro de luz que foi fragmentado por uma grade com 530 linhas por mm. Através da projeção do espectro na escala do espectroscópio, podem ser determinados os comprimentos de onda das linhas espectrais.

Direção de observação
 

Elemento químico	Comprimentos de onda das linhas espectrais	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				

Grade 530 l/mm

