3B SCIENTIFIC® PHYSICS

...going one step further

Spectroscope plat en métal 1003184

Instructions d'utilisation

08/13 ALF

Fente

Échelle graduée

Spectroscope d'observation à échelle graduée

Utilisation :

Ce spectroscope a été spécialement conçu pour permettre aux utilisateurs d'observer à travers une fente le spectre de la lumière décomposée par un réseau de 530 traits au mm. La superposition du spectre ainsi sur l'échellegrauée du spectroscope, permet de mesurer succinctement les principales longueurs d'ondes des raies des lampes spectrales à votre disposition. Avec support amovible permettant de prélever un échantillon dans une cuvette en plastique.

Sens d'observation

Elément chem.	Longueurs d'ondes des raies spectrales	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	

Réseau 530 T/mm

© Copyright 2013 3B Scientific GmbH