

Date d'édition : 16.01.2026

Ref : 467112

Spectroscope scolaire



Pour observer et mesurer les spectres d'absorption et d'émission. Modèle réalisé d'après Kirchhoff et Bunsen :

Tube collimateur avec fente réglable et condenseur
Prisme en Flint sur table, avec réfracteur prismatique amovible
Longue-vue d'observation avec oculaire
Tube gradué avec échelle insérable

Caractéristiques techniques :

Tube collimateur Condenseur : 160 mm
Prisme, équilatéral Longueur de base : 30 mm Indice de réfraction (n D) : 1,620 Dispersion moyenne (n F - n C) : 0,017 Pouvoir de résolution ($\lambda/\Delta\lambda$) : env. 3000
Longue-vue Objectif, distance focale : 160 mm Oculaire : 15 x
Tube collimateur Échelle, longueur / résolution : 5 mm / 0,05 mm
Hauteur totale : 25 cm
Masse : 2 kg

Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Produits > Analyses > Photométrie et techniques optiques
Sciences > Chimie > Instruments de mesure > Température, pH, conductivité, ... > Photométrie
Sciences > Physique > Produits > Optique > Spectrométrie > Spectroscopes et spectromètres