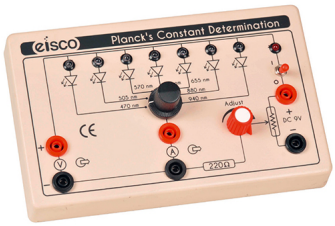
Maquette de Détermination de la Constante de Planck





Note : Pas noté
Prix
151,88 €

Prix ??TTC : 151,88 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Maquette destinée à la détermination expérimentale de la constante de Planck C'est un outil pédagogique très simple d'utilisation.
Boîtier compact composé de 7 LEDs (de 470 nm à 940 nm)
Par tracé des caractéristiques de chacune des LEDs, on obtient leurs tensions seuils d'allumage. Puis, par bilan énergétique entre énergie lumineuse et énergie électrique, on déduit la constante de Planck.
Douilles 4 mm pour la prise de mesures
Longueurs d'ondes 470 nm, 505 nm, 570 nm, 605 nm, 655 nm, 880 nm, 940 nm à +/- 10%
L'unité fonctionne sur alimentation externe ou sur pile 9 V.