Date d'édition : 04.11.2026



Ref : 45141

Lampe de balmer au deutérium

Pour la mise en évidence du décalage des isotopes des raies de Balmer

Pour la mise en évidence du déplacement isotopique des raies de Balmer.
Lampe identique à 451 13 si ce n'est qu'elle est remplie de vapeur d'eau lourde et de vapeur d'eau ordinaire (proportions du mélange env. 1:2).
Pour obtenir un spectre d'atome H-D sans bandes.

Caractéristiques techniques :
Courant de service : 50mA
Tension de fonctionnement: env. 1500V
Dimensions des capillaires: 5cm x 1mm Ø
Dimensions totales: 29cm x 25mm Ø

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Optique > Sources lumineuses et accessoires > Tubes spectraux, lampes spectrales
Sciences > Physique > Produits > Physique atomique et nucléaire > Physique de l'électron > Série de Balmer, déplacement isotopique

Options

Date d'édition : 04.11.2026

Ref : 451141
Alimentation pour lampes de Balmer



Avec douille sur tige munie d'un câble solidaire pour la fixation d'une lampe de Balmer (45113 ou 451 41) soit à l'alimentation, soit sur un banc d'optique.

Caractéristiques techniques :
Sortie : env. 3500 V (tension à vide)
Alimentation : 230 V, 60 Hz par câble secteur
Puissance absorbée : 70 VA
Fusibles : T 1,25 B
Dimensions : 20 cm x 14 cm x 23 cm
Masse : 3 kg

En option:
La lampe de Balmer n'est pas livrée avec l'alimentation.