

Date d'édition : 03.07.2024

Ref : 55879

Dispositif compact p. déterm. de h



Montage complet dans boîtier étanche à la lumière des composants optiques et d'une monture pour la cellule photo-électrique ( 55877 ). Avec couvercle amovible, ouverture pour le passage de la lumière de la lampe haute pression au mercure ( 45115 ) et fenêtre d'observation placée derrière la cellule ; cette fenêtre restera fermée pendant la mesure afin d'exclure toute perturbation par une lumière parasite. Déviation par réflexion du trajet des rayons pour raccourcir le montage. Lentilles (1 condenseur, 2 lentilles de projection), fente, diaphragme rectangulaire et prisme à vision directe dans montures sur cavalier coulissant sur 2 rails. Un guidage fileté permet de faire pivoter un rail de façon à pouvoir placer la cellule photo-électrique devant chacune des raies spectrales. Livré avec monture pour la lampe haute pression au mercure et câble blindé pour le raccordement de l'amplificateur de mesure.

Caractéristiques techniques :

Raccords de la cellule photo-électrique : monture E14 par câble interne à deux douilles de 4 mm, bague de contact pour la contre-électrode par câble interne à une douille BNC  
Connexion de la lampe haute pression au mercure : monture E27 par câble avec prise multiple  
Fenêtre pour passage de la lumière : 3,5 cm Ø  
Distance fenêtre-cellule photo-électrique : 1 m  
Dimensions : 68 cm x 35,5 cm x 23 cm  
Masse : 7 kg

#### Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Physique atomique et nucléaire > Notions de base > Détermination de la constante de Planck

Sciences > Physique > Produits > Optique > Optique géométrique > Optique sur le tableau magnétique