

Date d'édition : 05.07.2026

Ref : P6.2.2.5

P6.2.2.5 Enregistrement des raies de Fraunhofer à l'aide d'un spectromètre compact



Dans L'expérience P6.2.2.5, les raies d'absorption de Fraunhofer sont identifiées dans le spectre du soleil permettant ainsi l'identification de nombreux éléments contenus dans la couche de photosphère.

Équipement comprenant :

- 1 467 251 Spectromètre compact, physique
- 1 En complément : PC avec Windows XP/Vista/7/8/10 (x86 ou x64)
- 1 460 251 * Support pour fibres
- 1 300 11 * Socle

Les articles marqués d'un * ne sont pas obligatoires, mais sont recommandés pour la réalisation de l'expérience.

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Expériences pour le supérieur > Physique atomique et nucléaire > Cortège électronique
> Spectres d'émission et d'absorption

Options

Date d'édition : 05.07.2026

Ref : 30011

Socle-support avec vis de fixation pour le serrage de plaques ou de tiges



Pied cylindrique avec vis de fixation pour le serrage de plaques ou de tiges ; le dessous comporte une rainure rectangulaire qui lui permet de coulisser sur une règle graduée (par ex. 31102).
La rainure médiane du dessus permet de fixer une règle graduée.

Caractéristiques techniques :

Ouverture pour les tiges : jusqu'à 14 mm

Ouverture pour les plaques : jusqu'à 9,5 mm

Dimensions : 5,5 cm x 6 cm Ø

Masse : 0,75 kg

Ref : 460251

Support pour fibres en verre ou en plastique sur le banc d'optique



Pour positionner une fibre en verre ou en plastique sur le banc d'optique.

Caractéristiques techniques :

Perçage intérieur pour gousse : 3,25 mm

Filetage : ¼ de pouce 36 UNS, par ex. pour connecteur SMA 905