Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.11.2026



Ref : 666246

Capteur de lumière ultraviolette (U.V.-C) (220 - 280 nm), pour 5240511

Pour la mesure du rayonnement dans la bande ultraviolette C (UV-C). S'utilise avec le connecteur adaptateur lux (524 0511) combiné à CASSY (524 010USB , 524 006 , 524 005W) ou à l'instrument de mesure universel Chimie (531 836).

Caractéristiques techniques :
Gamme de mesure : 220 nm... 280 nm

Options

Ref : 5240511
Adaptateur lux S: permet de mesurer l?éclairement avec CASSY
Gammes de mesure : 100/300 lx, 1/3/10/30/100 klx 10/30/100/300/1000 W/m²



Permet de mesurer l'éclairement avec CASSY (524013 , 524006 , 524005W , 524018) ou l'instrument de mesure universel Chimie (531836). Suivant le capteur, il est possible de mesurer l'éclairement en lux ou l'irradiance en W/m² dans différentes gammes spectrales (ultraviolet UV-A, UV-B, UV-C, lumière visible Vis et infrarouge IR).

Caractéristiques techniques :

Gammes de mesure : 100/300 lx, 1/3/10/30/100 klx 10/30/100/300/1000 W/m²
Connexion : connecteur DIN femelle
Dimensions : 50 mm x 25 mm x 60 mm
Masse : 0,1 kg

Produits alternatifs

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 16.11.2026

Ref : 666243
Capteur lux pour 5240511



Pour la mesure de l'éclairement. La tête du photomètre est constituée d'une cellule photo-électrique au silicium avec filtre l servant à l'adaptation de la cellule photo-électrique à la sensibilité spectrale de l'
Elle est équipée d'une correction cosinus.
Le capteur est collé hermétiquement et peut donc aussi être immergé dans des échantillons d'eau (par ex. dans le cas d'une mesure de la turbidité).
S'utilise avec le connecteur adaptateur lux (5240511) combiné à CASSY (524010USB , 524006 , 524005W , 524018) ou aux instruments de mesure universels Chimie et Biologie (531836 , 531837).

Caractéristiques techniques :

Gamme de mesure : 0 ... 200klx
Connexion : connecteur DIN 5 broches