

Date d'édition : 13.09.2026

Ref : 666266

Lampe UV-C



La LED UVC peut être utilisée avec la cuvette ronde 688145 pour réaliser des expériences sur la problématique du trou d'ozone.

Elle est alimentée en électricité par le bloc d'alimentation et le câble USB fournis.

Une LED d'état bleue indique le fonctionnement de la LED.

Une tige de trépied fixée au boîtier permet de la monter par exemple sur le banc optique 460310 au moyen du cavalier optique 460311.

Caractéristiques techniques:

longueur d'onde : 275 nm

puissance de rayonnement typique : 3,5 mW

puissance de rayonnement max. à la hauteur de l'ouverture du boîtier : 4 W/m².

alimentation électrique : Adaptateur secteur USB

LED d'état de sécurité : bleu

Dimensions du boîtier (L x H x P) : 40 mm x 40 mm x 35 mm

Longueur de la tige du trépied : 100 mm

Contenu livré:

LED UVC dans un boîtier avec tige de trépied

Câble USB 3.0, USB-C vers USB-A, 1,8 m

Adaptateur secteur USB 12 W

Options



Date d'édition : 13.09.2026

Ref : 688145

Cuvette ronde pour 666 265

Round cuvette for experiments with the UV-C lamp 666266 and the UV-C sensor 666246.

Ozone can be generated in the glass cuvette by applying a high voltage to two opposing needle electrodes. If necessary, the cuvette can be flushed with air via two glass tube extensions that can be closed with plastic caps.