



bluepoint 4 ecocure

Caractéristiques

- Economique
- Haute intensité UV
- Longue durée de vie de l'ampoule
- Puissance ajustable de l'ampoule

Avantages

- Temps de durcissement réduit
- Manipulation facile
- Peu de frais d'exploitation
- Très bon rapport qualité/prix

Le bluepoint 4 ecocure est la source UV ponctuelle économique de haute performance pour toutes les applications qui demandent un maximum d'intensité UV. Grâce à cette intensité importante, vous pouvez réaliser des temps de cycle ou de passage minimaux.

La durée de vie nominale d'une lampe est d'environ 3000 heures (la durée de vie moyenne constatée est de 2000 heures). Pour assurer une intensité constante, on peut réajuster la puissance de l'ampoule.



Un tiroir dans la face avant de l'unité garantit un remplacement facile de l'ampoule. La programmation guidée par menu est conviviale et se fait par un clavier souple.

Pilotage de lampe/volet occulteur

Vous pouvez sélectionner librement le temps d'irradiation dans une plage de 0,1 à 999,9 secondes. Le volet occulteur peut être piloté soit par pédale, soit par contact sec.

La puissance électrique de l'ampoule peut être ajustée en pas de 1% entre 60% et 100%. A part les heures d'exploitation de l'ampoule, l'unité enregistre aussi les heures d'exploitation de l'unité elle-même.

Interfaces

Le bluepoint 4 ecocure dispose d'une interface pour mettre à jour le logiciel et d'un contact sec de signalisation d'erreur.

Caractéristiques supplémentaires

Tout paramètre peut être mémorisé sur 6 cases mémoires et rechargé si nécessaire. Même si la tension d'alimentation est coupée, le paramètre reste intact.

L'écran affiche des messages d'erreur et d'avertissement. En outre, le bluepoint 4 ecocure dispose d'un mode standby quand l'ampoule est éteinte.

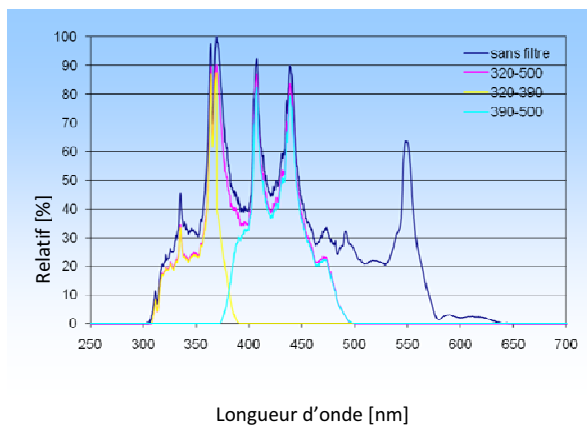
Tous les textes du menu sont affichés en allemand, anglais, français ou italien au choix.

Pour adapter le spectre émis de l'application en question, vous pouvez utiliser trois filtres différents.

Fibres

Les fibres suivantes sont disponibles:

- Fibre simples avec diamètre 3 mm, 5 mm et 8 mm
- Fibres doubles, triples, quadruples avec un diamètre de 3 mm pour chaque fibre
- Longueurs standard 1 m et 1,5 m
- Longueurs spécifiques sur demande

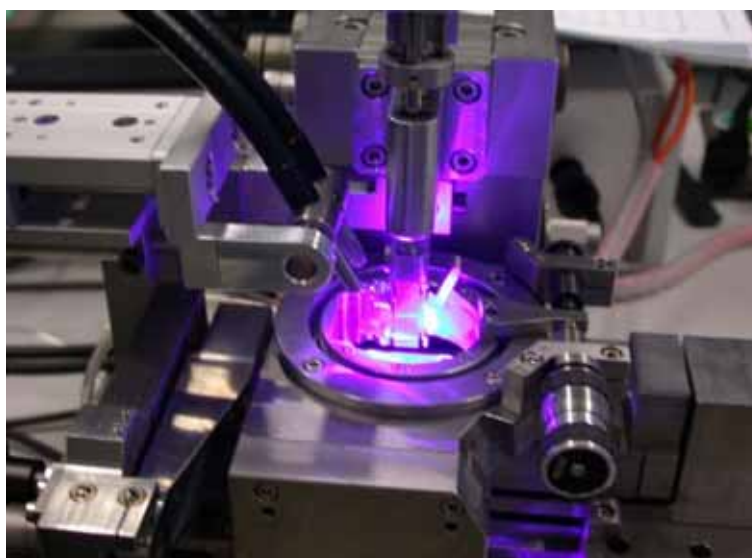


Spectres bluepoint 4 ecocure avec différents filtres

Applications

Les sources UV ponctuelles de la gamme bluepoint sont appropriées à différentes applications comme:

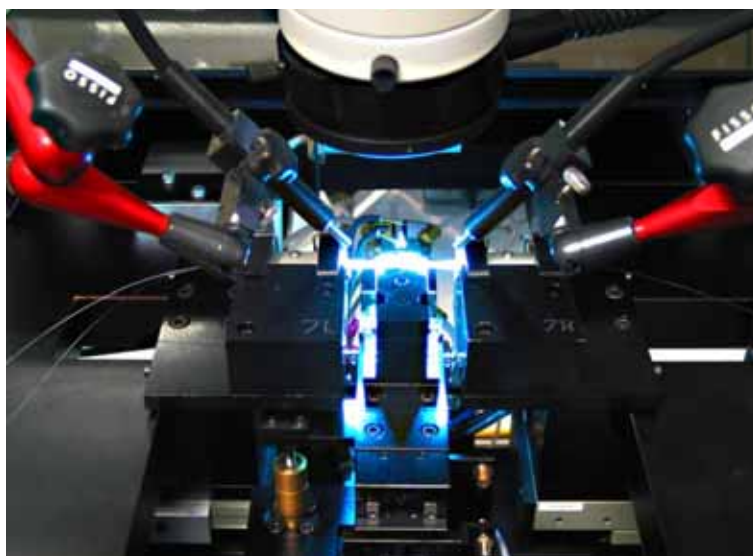
- Collage, fixage ou remplissage de composants dans les domaines électronique, optique et médical
- Stimulation par fluorescence pour les essais de matière et le traitement d'images
- Irradiation UV de haute intensité pour les domaines chimique, biologique et pharmaceutique



Données techniques

Intensité UVA *)	2000 - 14.000 mW/cm ²
Durée de vie nominale de l'ampoule	> 3.000 heures
Plage de réglage du timer	0,1 – 999,9 sec
Ampoule mercure à haute pression	150 W
Alimentation	90 V – 264 V, 47 Hz – 63 Hz
Courant d'entrée maximal	2,2 A
Puissance absorbée	200 W
Dimensions (H x L x L)	155 mm x 450 mm x 310 mm
Poids	9,5 kg

*) mesurée avec une fibre test de 8 mm et le radiomètre de Hönle avec cellule réceptrice UVA en forme de fibre



Eleco Produits S.A.S. • 125, av Louis Roche • Z.A. des Basses Noels • F-92238 Gennevilliers Cedex
Tel.: 0033/1/ 47 92 41 80 • Fax: 0033/1/ 47 92 22 72
E-Mail: eleco@eleco-produits.fr • Internet: www.eleco-produits.fr

Toutes les données techniques et relatives au processus dépendent de l'application et peuvent différer des indications faites dans ce prospectus. Sous réserve de modifications techniques.