

e-UVpen

Le stylo e-UVpen offre une source lumineuse portable à haute puissance capable de polymériser de manière constante de nombreux produits qui répondent à la lumière UV d'une puissance de 365/385/395/405nm.

Grâce à sa technologie LED unique, l'e-UVpen ne nécessite pas de préchauffage et la puissance d'insolation est immédiatement disponible. Par ailleurs, la faible émission d'IR élimine le risque de chauffe des pièces.

Le bouton marche / arrêt est positionné à l'arrière de la lampe pour éviter une activation accidentelle. Grâce à la technologie LED, le chauffage des assemblages est pratiquement éliminé.

L'e-UVpen est alimenté par une batterie rechargeable Li-ion avec 3 heures d'autonomie.





Caractéristiques

Type de lampe Stylet UV sans fil Dissipation de chaleur Refroidissement

mécanique

Poids 210g

(avec batterie)

Alimentation électrique 1x batterie Li-ion

rechargeable

Autonomie 3 heures Émetteur de lumière UV LED

Longueur d'onde :

Standard 365nm;

En option 385mm / 395nm /

405nm

Dimensions Longueur: 150mm;

Diamètre : 26mm





Risque UV



A cause des fortes émissions d'UV, l'e-UVpen doit être utilisé en respectant des mesures spéciales, détaillées par la suite.



Toutes les personnes présentent dans la zone autour du produit doivent porter des équipements de protection pour protéger leurs yeux et leurs peaux. Les lunettes de protection doivent protéger les yeux contre les rayons lumineux qui arrivent directement et sur les côtés.



FT Polymer propose des lunettes. Demandez nous conseil.

Il est important de ne pas regarder directement la fenêtre de sortie des produits de l'e-UVpen car il y un risque de devenir aveugle.



A cause des fortes densités UV émises par l'e-UVpen, tous les éléments électroniques sensibles doivent être écartés de la zone de travail pour éviter un vieillissement prématuré ou un endommagement de ces derniers.