



### UVAHAND 250

Mobilité et haute intensité

### Propriétés du système

- Haute intensité
- Répartition homogène de l'intensité

### Avantages

- Très bon résultat de production en quelques secondes
- Utilisation polyvalente
- Fiabilité et longue durée de vie

## UVAHAND 250 – Mobilité et haute intensité

L'UVAHAND 250 est une **lampe portable UV de haute intensité**. Elle est facile à transporter, dotée d'une poignée ergonomique et **idéale pour l'utilisation mobile**.

Son rayonnement intense permet d'obtenir des résultats de production fiables en quelques secondes. La surface optimisée du réflecteur garantit en outre une répartition homogène de l'intensité.

### Flexibilité d'utilisation

L'UVAHAND 250 s'adapte aux applications les plus diverses grâce à **différentes combinaisons de lampes/filtres**.

Le modèle standard comprend une unité portable avec une lampe au feret et un spectre UVA (panneau filtrant H1). Dans cette version, l'UVAHAND 250 est tout particulièrement appropriée pour le durcissement de colles et masses de scellement réagissant aux UV.

L'UVAHAND 250 BL est dotée d'un panneau filtrant pour lumière noire qui ne laisse passer que les UVA. La lumière visible est en grande partie filtrée. Grâce à sa puissance UV élevée, elle offre, pour l'essai de fluorescence, des résultats d'essai fiables même en cas de faible assombrissement.

### Domaines d'application

- Durcissement de colles UV pour l'assemblage de verres, matières plastiques et métaux
- Durcissement de masses de scellement UV sur des composants électriques et électroniques
- Fabrication et réparation de pièces en plastique avec résine polyester durcissant aux UV

- Contrôle de particules dans les salles blanches
- Contrôle d'authenticité
- Essai de fluorescence lors du contrôle qualité dans la construction mécanique ainsi que dans l'aéronautique, l'industrie textile et l'impression



Durcissement des colles avec l'UVA-HAND 250

### Pratique et sûre

Le compteur d'heures de service intégré dans le ballast indique les échéances de changement de lampe et participe ainsi à une sécurité de processus plus élevée. Les étriers d'écartement se trouvant au niveau de la sortie de rayonnement empêchent une surchauffe de la lampe portable lorsqu'elle est posée. La lampe UV de l'UVAHAND 250 a une longue durée de vie.

Le **solide boîtier de la lampe** est en aluminium et en polycarbonate antichoc et, associé à la mallette stable, il participe incontestablement au grand succès de l'UVAHAND 250.

### Caractéristiques techniques

Puissance de lampe	250 W
Intensité*)	250 mW/cm <sup>2</sup> UVA
Surface de sortie de rayonnement	150 x 85 mm
Poids unité de lampe	1,9 kg
Poids ballast	4,0 kg

\*) mesure effectuée avec un UV-mètre Hönle



Dr. Hönle AG UV Technology, Lochhamer Schlag 1, 82166 Gräfelfing/München, Germany  
Téléphone : +49 89 85608-0, Fax : +49 89 85608-148. [www.hoenle.de](http://www.hoenle.de)

Toutes les indications techniques et relatives aux processus dépendent de l'application et peuvent différer des données mentionnées dans ce document. Sous réserve de modifications techniques. © Copyright Dr. Hönle AG. Version 04/20