



Luxpink

Lampe à photopolymériser

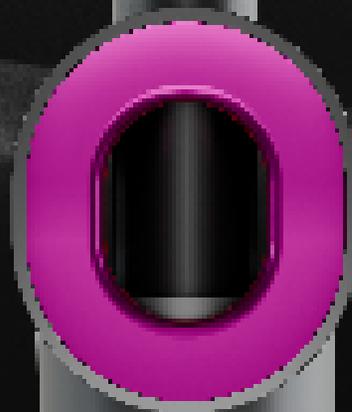
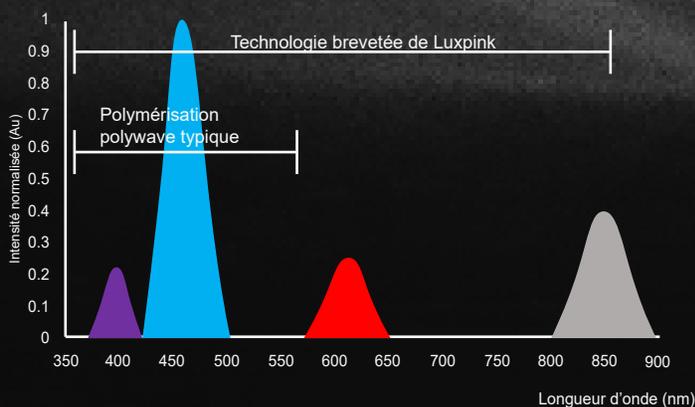
hello

A vertical, black and purple curing light. The handle has a textured grip and a small purple button with a white 'S' symbol. Below the button, the text "000 P20 W1" is printed. The light head is at the top, emitting a bright purple glow. The word "hello" is written in a large, bold, purple font, with the letter "o" being a large, hollow circle that frames the light head.

Lampe DEL hyperspectrale à lumière rose

- Réduit le rétrécissement de la résine, diminue le risque de microfuites et de caries secondaires, et atténue la sensibilité postopératoire des patients.
- Augmente le degré de polymérisation, rendant les restaurations plus dures et plus résistantes à l'usure.
- Comporte de puissantes capacités de pénétration, avec une profondeur de pénétration maximale allant jusqu'à 8,6 mm.

Intensité normalisée (Au) vs longueur d'onde (nm)



Compact mais puissant

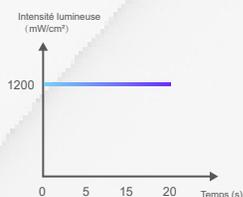
- Corps entièrement métallique
- Design ergonomique et simplifié
- Léger et robuste, résistant aux chocs et durable



8 modes pour s'adapter à divers besoins cliniques

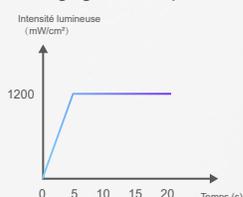
Le « T » a des capacités puissantes et flexibles, couvrant une variété de besoins cliniques.

Les modes comprennent : Standard, Haute Intensité, Super, Orthodontique, Graduel, Impulsion, Détection et Transillumination.



Mode Normal

Intensité lumineuse constante : 1 000 - 1 200 mW/cm²
Ce mode convient à la plupart des scénarios de traitement, tels que les obturations, les restaurations, etc.
Réglages du temps : 5 s, 10 s, 15 s, 20 s

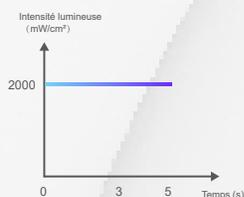


Mode Doux

L'intensité lumineuse augmente progressivement de 0 à 1 200 mW/cm²
Réglages du temps : 5 s, 10 s, 15 s, 20 s
Réduit efficacement le taux de rétrécissement de la résine. Diminue le risque de microfuites.

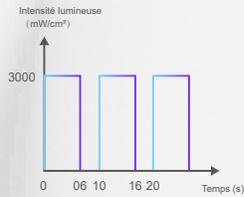
Mémoire utilisateur

La fonction de mémoire utilisateur passe automatiquement au dernier mode utilisé lors du démarrage, en fonction des habitudes d'utilisation du médecin, éliminant ainsi la nécessité de basculer entre les 8 modes. Les « archives » exclusives permettent une utilisation sans effort tout au long du processus.



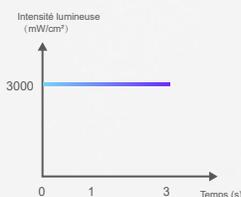
Mode Haute Intensité

1 800 - 2 000 mW/cm²
Ce mode convient pour un durcissement rapide, assurant une profondeur de durcissement suffisante.
Réglages du temps : 3 s, 5 s



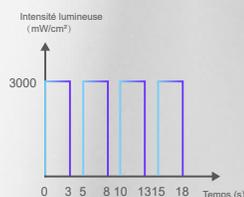
Mode Impulsion

La lumière DEL fonctionne selon un cycle de 0,8 seconde d'éclairage suivi d'une pause de 0,2 seconde, réduisant efficacement la production de chaleur pendant le traitement.
Réglages du temps : 5 s, 10 s, 15 s, 20 s



Mode Super

Réglages du temps : 1 s, 3 s
2 700 - 3 000 mW/cm². L'intensité lumineuse ultra-élevée permet un durcissement de la résine de 2 mm en 1 s



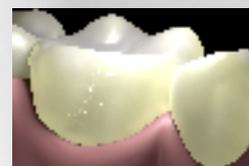
Mode Ortho

Réglages du temps : 3 s*5, 3 s*10
2 700 - 3 000 mW/cm². Intensité lumineuse élevée avec une forte pénétrabilité, particulièrement adaptée au collage de supports orthodontiques



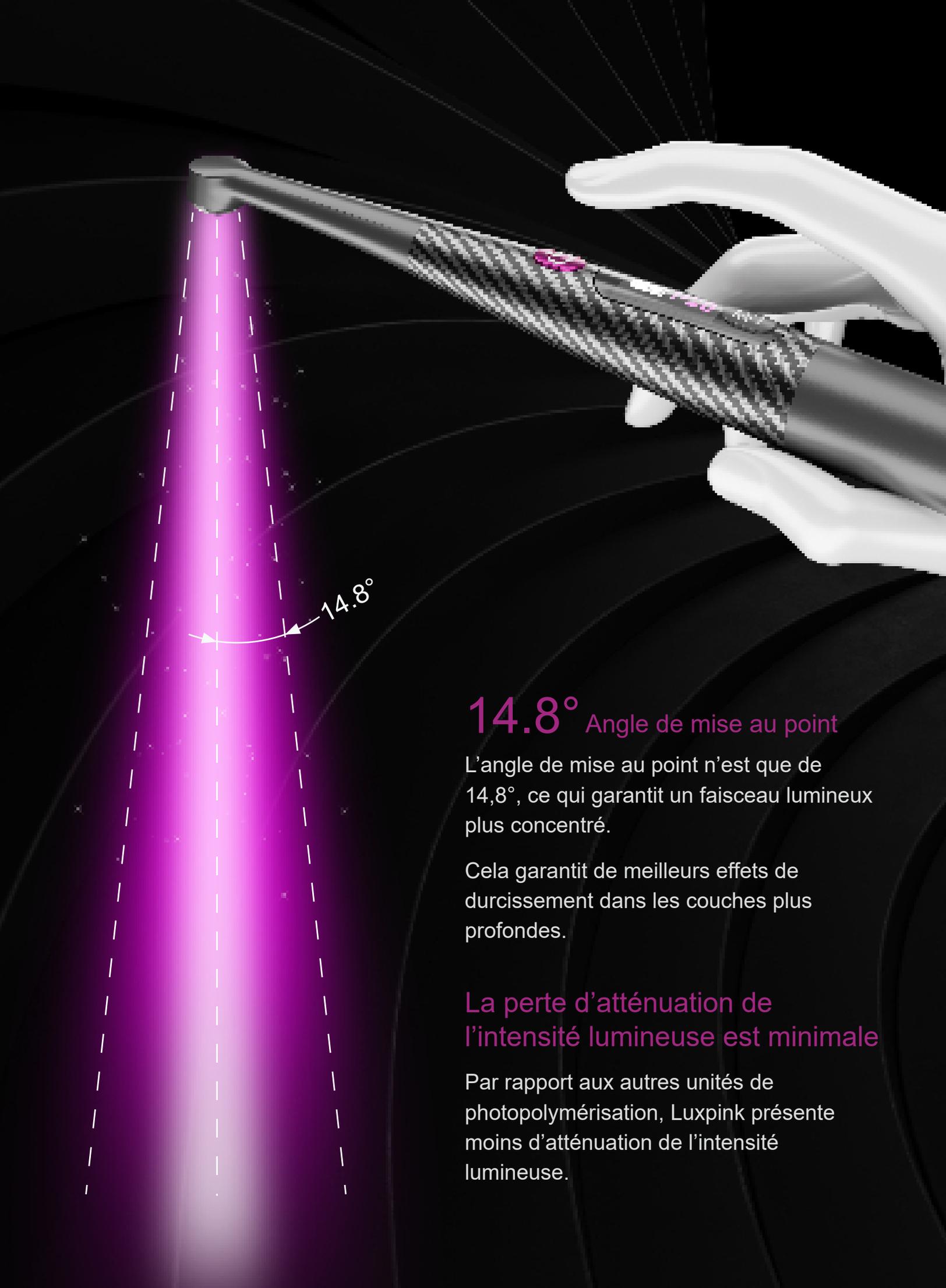
Mode Évaluation

Dans ce mode, une seule lumière violette est émise. Lors du port de lunettes spéciales, les caries apparaissent comme des taches rouge orange distinctes.
Applications : détection des caries et des calculs



Mode Transill

Dans ce mode, une lumière blanche est émise pour la transillumination afin d'aider au diagnostic des caries proximales et des fissures cachées. La lumière de transillumination aide à inspecter plus en détail les lésions buccales. Par rapport aux examens aux rayons X, la lumière de transillumination minimise autant que possible les risques, en particulier pour les patients pédiatriques.



14.8° Angle de mise au point

L'angle de mise au point n'est que de 14,8°, ce qui garantit un faisceau lumineux plus concentré.

Cela garantit de meilleurs effets de durcissement dans les couches plus profondes.

La perte d'atténuation de l'intensité lumineuse est minimale

Par rapport aux autres unités de photopolymérisation, Luxpink présente moins d'atténuation de l'intensité lumineuse.



L'intensité lumineuse maximale atteint $3\,200\text{ mW/cm}^2$

- Avec un noyau DEL de 10 W, l'énergie de sortie de la lumière est plus forte et l'angle d'émission est réduit.
- Cela permet d'atteindre une intensité lumineuse maximale de $3\,200\text{ mW/cm}^2$, garantissant une profondeur de polymérisation suffisante et réduisant le temps de polymérisation.
- Cela améliore considérablement l'efficacité de la polymérisation de la résine.

Mesure de l'intensité lumineuse

- La base permet de mesurer l'intensité lumineuse à tout moment
- Cet appareil garantit une intensité lumineuse précise pour une polymérisation efficace de la résine
- Il offre une expérience de traitement confortable à la fois pour vous et pour le patient



Fonctionnement simplifié à deux boutons

Équipé d'un écran couleur TFT

Affiche clairement les modes, l'heure et le niveau de la batterie

Évite les erreurs cliniques



Chargement sans fil

Saisissez et utilisez, placez et chargez

Batterie de grande capacité de 2 000 mAh, répondant aux besoins cliniques

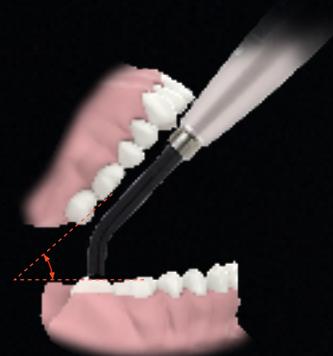


Tête rotative à 360° pour une réponse flexible aux besoins cliniques

Tête de machine légère et fine, atteignant facilement les dents arrière, adaptée aux patients ayant une petite ouverture buccale, offrant ainsi un traitement plus confortable



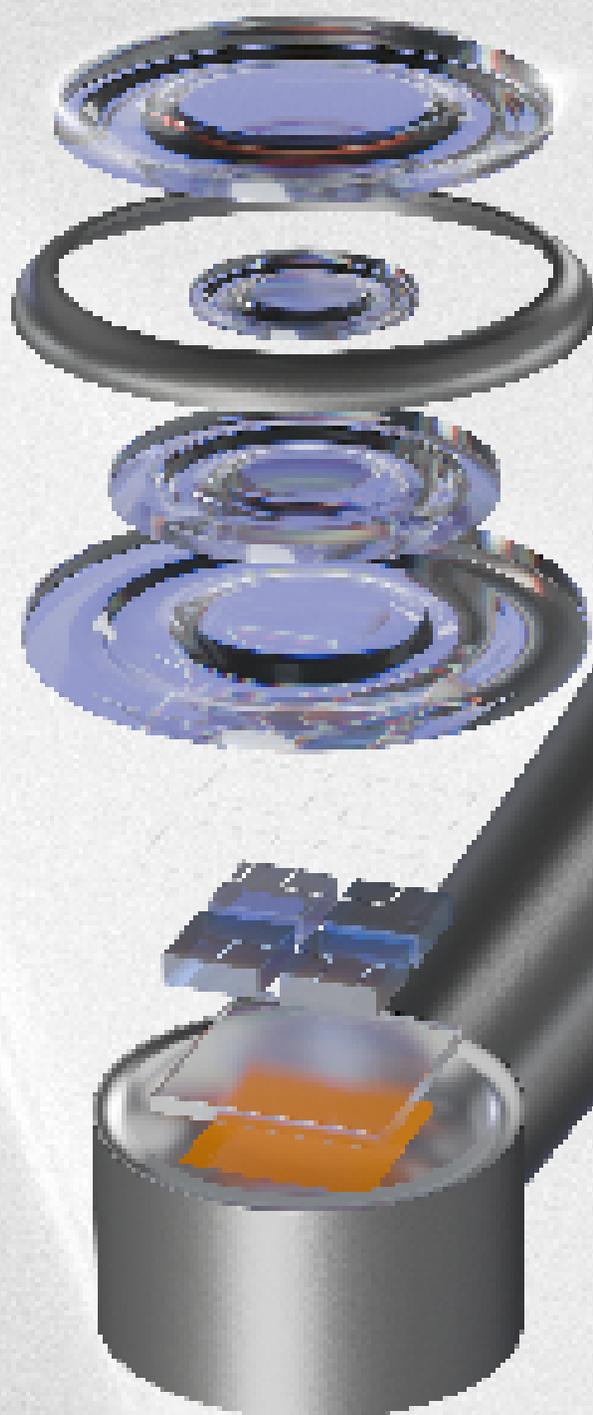
Luxpink
Angle d'éclairage à 11°



Barre de guidage de la lumière ordinaire
Angle d'éclairage > 40°

Polymérisation à large spectre

Permet de faire durcir parfaitement presque tous les matériaux en résine disponibles sur le marché





Follow up

 [xpedent_international](#)

 [Xpedent International](#)

 [Xpedent](#)

 jenny@xpedent.com

www.xpedent-intl.com



Siège social de Xpedent

Xpedent UK Ltd

88 Boundary Road,
Hove, East Sussex,
BN3 7GA
Angleterre 06128867



Bureau des ventes

Xpedent Austria GmbH

Millennium Park 9
6890 Lustenau
Autriche



Fabricant

**Guilin Yikeshi Medical
Instrument Co., Ltd**

D08 Building, High Tech
Industrial Park, Chaoyang
Road Qixing District Guilin,
541004 Chine