

HeptaLux

Lampara de fotocurado



Hyperspectral LED

- Reduce la contracción de la resina, disminuye el riesgo de microfiltraciones y caries secundarias y alivia la sensibilidad postoperatoria de los pacientes.
- Mejora el grado de polimerización, haciendo que las restauraciones sean más duras y resistentes al desgaste.
- Presenta una potente capacidad de penetración; profundidad de curado de hasta 8,6 mm.



Compacta pero poderosa

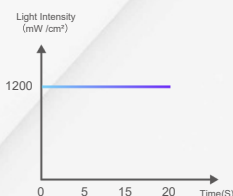
- Cuerpo totalmente metálico Ergonómico.
- diseño optimizado
- Ligero y robusto, resistente a impactos y duradero.



8 modos crean flexibilidad clínica

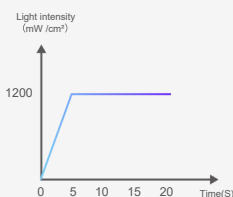
HeptaLux cuenta con funciones potentes y flexibles que cubren diversas necesidades clínicas.

Los modos incluyen: Estándar, Alta Intensidad, Súper, Ortodoncia, Gradual, Pulso, Detección y Transiluminación (Transill).



Modo normal

Intensidad de luz constante: 1000-1200 mW/cm². Adecuado para la mayoría de los escenarios de tratamiento, como empastes, restauraciones, etc. Ajustes de tiempo: 5 s, 10 s, 15 s, 20 s

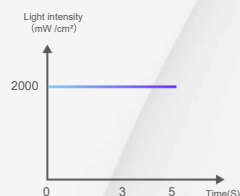


Modo suave

La intensidad de la luz se incrementa gradualmente de 0 a 1200 mW/cm². Esto reduce la tasa de contracción de la resina y el riesgo de microfugas. Ajuste de tiempo: 5 s, 10 s, 15 s, 20 s.

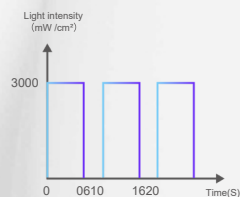
Memoria de usuario

La función de memoria del usuario cambia automáticamente al último modo utilizado al iniciar, según los hábitos de uso del médico, eliminando la necesidad de alternar entre los 8 modos.



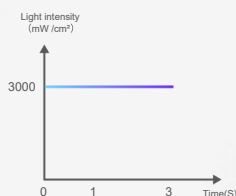
Modo alto

Intensidad de luz constante: 1800-2000 mW/cm². Adecuado para un curado rápido, asegurando una profundidad de curado suficiente. Ajustes de tiempo: 3 s, 5 s



Modo de pulso

La luz LED funciona en un ciclo de 0,8 segundos de iluminación seguidos de una pausa de 0,2 segundos, lo que reduce eficazmente la generación de calor durante el tratamiento. Ajustes de tiempo: 5 s, 10 s, 15 s, 20 s.



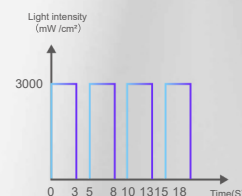
Súper modo

Ajustes de tiempo: 1 s, 3 s. La intensidad de luz ultraalta de 2700-3000 mW/cm² permite el curado de resina de 2 mm en 1 segundo.



Modo de verificación

En este modo, se emite una única luz violeta. Al usar gafas especiales, las caries se ven como manchas distintivas de color rojo anaranjado. Aplicaciones: Detección de caries y sarro.



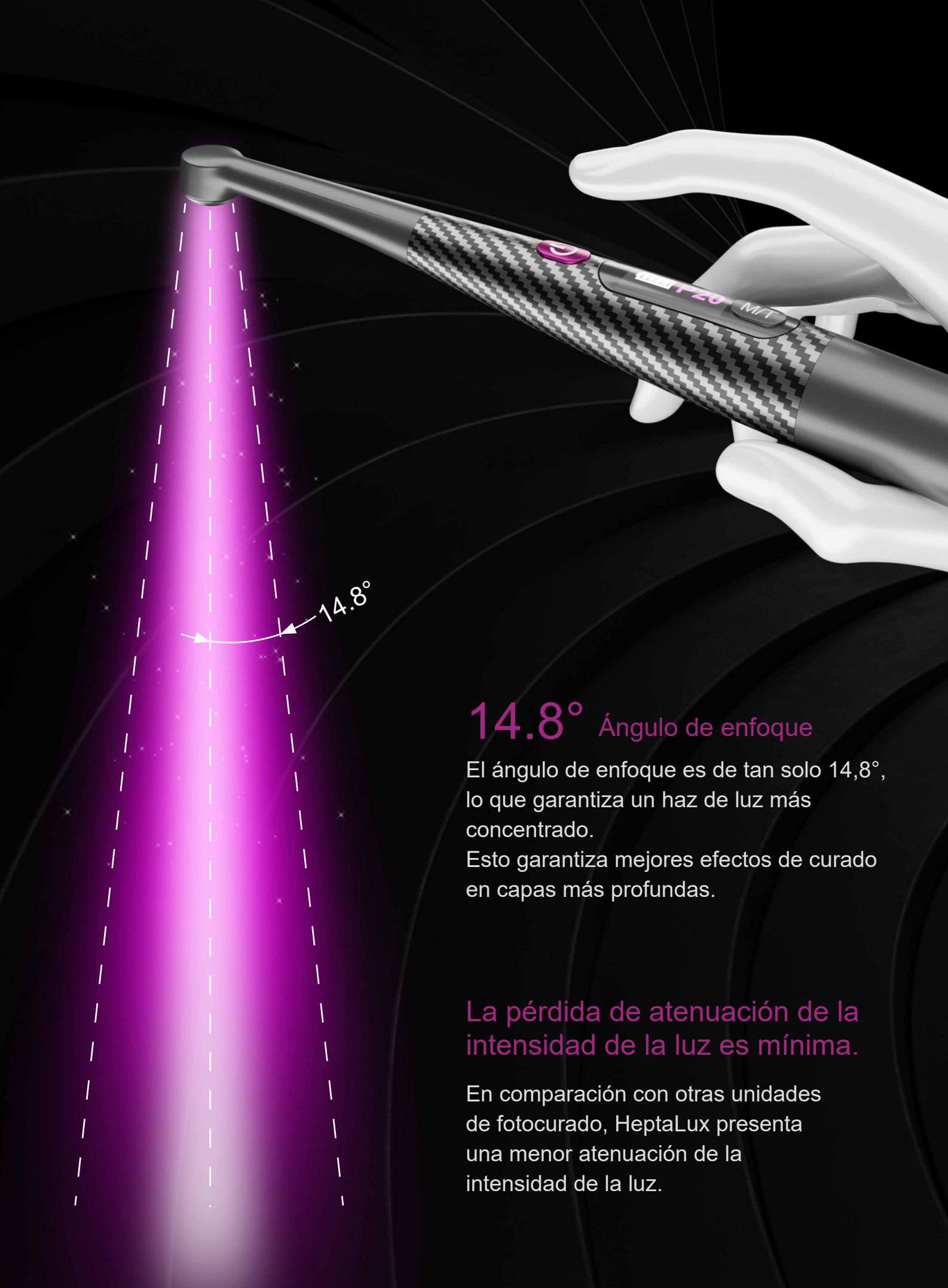
Modo Ortho

Ajustes de tiempo: 3 s x 5, 3 s x 10. 2700-3000 mW/cm² de alta intensidad de luz con fuerte penetrabilidad, especialmente adecuada para la unión de brackets de ortodoncia.



Modo Transil

En este modo, se emite luz blanca para la transiluminación, lo que facilita el diagnóstico de caries proximales y grietas ocultas. La luz de transiluminación permite inspeccionar con mayor detalle las lesiones orales. En comparación con los exámenes de rayos X, la luz de transiluminación minimiza los riesgos al máximo, especialmente en pacientes pediátricos.



14.8° Ángulo de enfoque

El ángulo de enfoque es de tan solo 14,8°, lo que garantiza un haz de luz más concentrado.

Esto garantiza mejores efectos de curado en capas más profundas.

La pérdida de atenuación de la intensidad de la luz es mínima.

En comparación con otras unidades de fotocurado, HeptaLux presenta una menor atenuación de la intensidad de la luz.



La intensidad luminosa
máxima alcanza los
 3200 mW/cm^2 .

- Con un núcleo LED de 10 W, la salida de luz
La energía es más fuerte y el ángulo de
emisión se reduce.
- Esto logra una intensidad de luz máxima de 3200 mW/cm^2 , lo que garantiza una profundidad de
curado suficiente y acorta el tiempo requerido
para la resina.
- De este modo, se mejora la eficiencia del curado.

Medición de la intensidad de la luz

- La base permite medir la intensidad de la luz en cualquier momento.
- Garantizamos una intensidad de luz precisa para una polimerización de resina eficiente.
- Proporcionar una experiencia de tratamiento cómoda tanto para usted como para el paciente.



Operación simplificada con dos botones

Equipado con una pantalla a color TFT que muestra claramente los modos, el tiempo y el nivel de batería, mejorando la eficacia clínica.



P20

M/T

Carga inalámbrica

Agarre, use, coloque y cargue una batería de gran capacidad de 2000 mAh, que satisface las necesidades clínicas.



Cabezal giratorio de 360° para mayor flexibilidad

respuesta a las necesidades clínicas



Cabezal de dispositivo liviano y delgado, que llega fácilmente a los dientes posteriores, adecuado para pacientes con aberturas bucales pequeñas, lo que proporciona un tratamiento más cómodo.



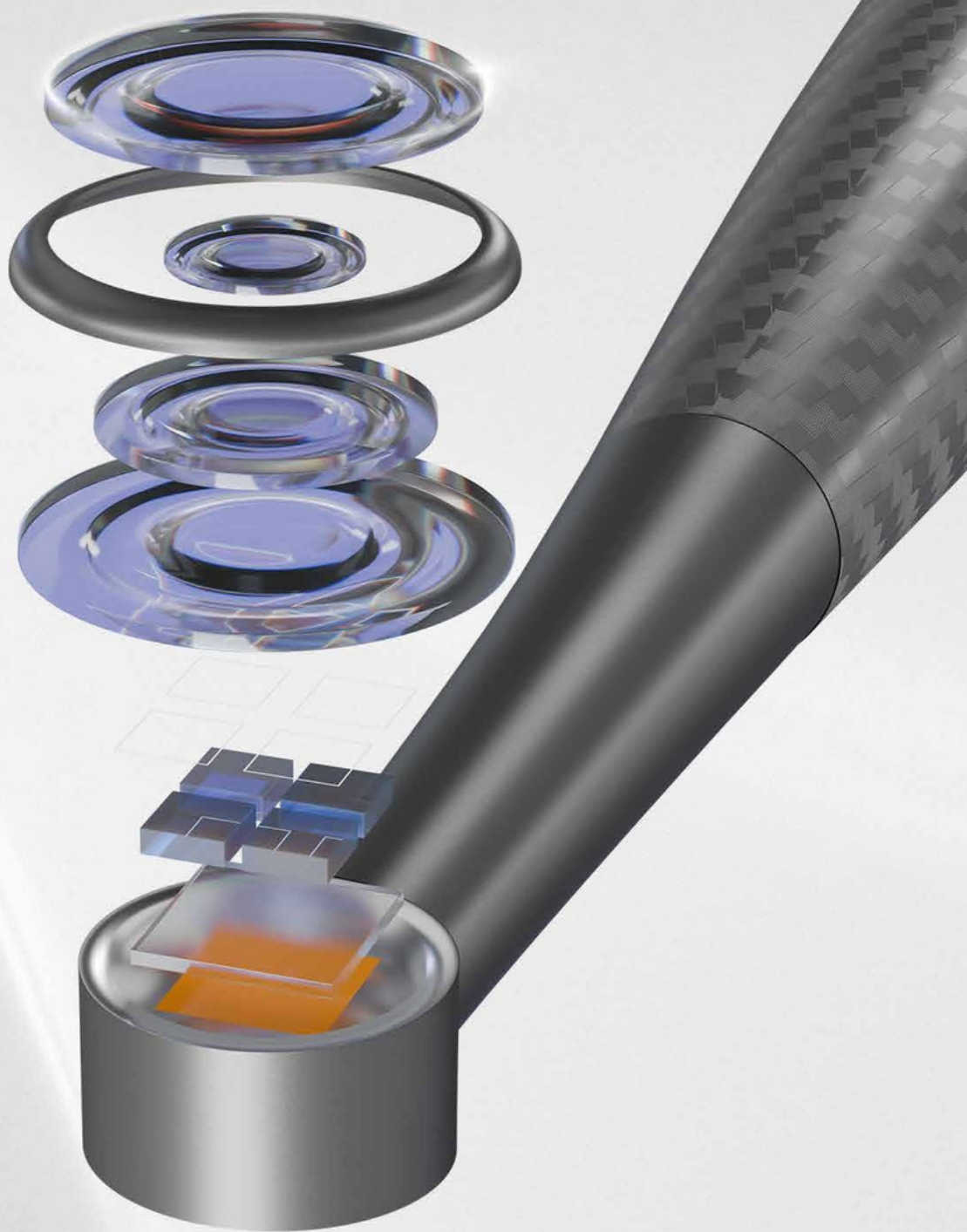
HeptaLux: ángulo de iluminación de 11°



Varilla guía de luz ordinaria: ángulo de iluminación > 40°

Curado de amplio espectro

Casi todos los materiales de resina del mercado pueden curarse perfectamente.





Follow up



xpedentlatam



xpedentlatam



xpedentlatam



xpedentlatam

www.xpedentlatam.com



Representante Autorizado en Latino America

Company Endoimnovacion.

Direccion: Arequipa -Peru

Contacto: +51-957951893

Email: Xpendetlatam@outlook.es