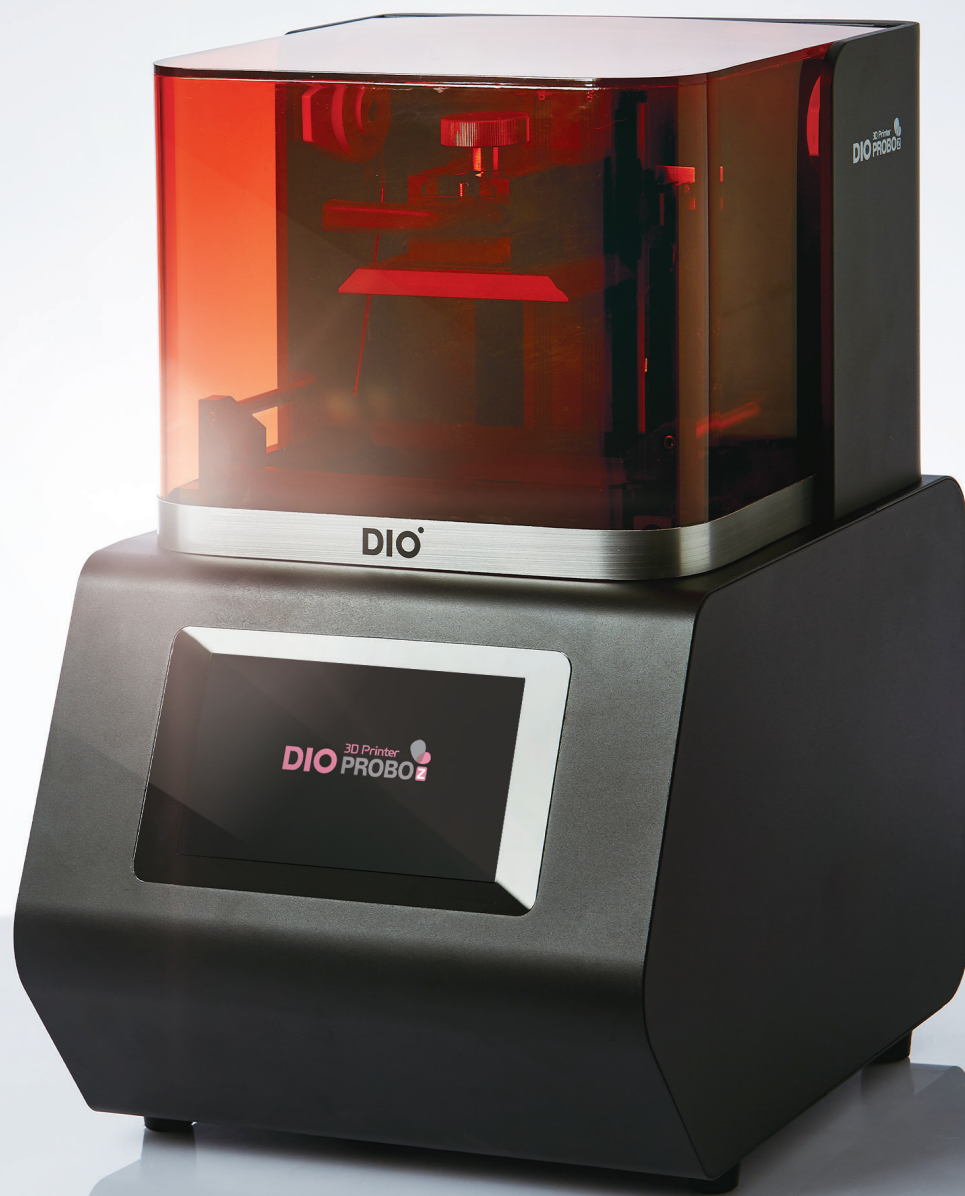


Imparable  
Evolución y Rendimiento

# DIO PROBO Z



# CONTENIDOS

## **04** Mayor precisión y mayor rapidez DIO PROBO Z

---

**Introduciendo <DIO PROBO Z> La nueva impresora 3D de DIO**

## **06** Mayor compatibilidad DIO PROBO Z

---

**Especificaciones**

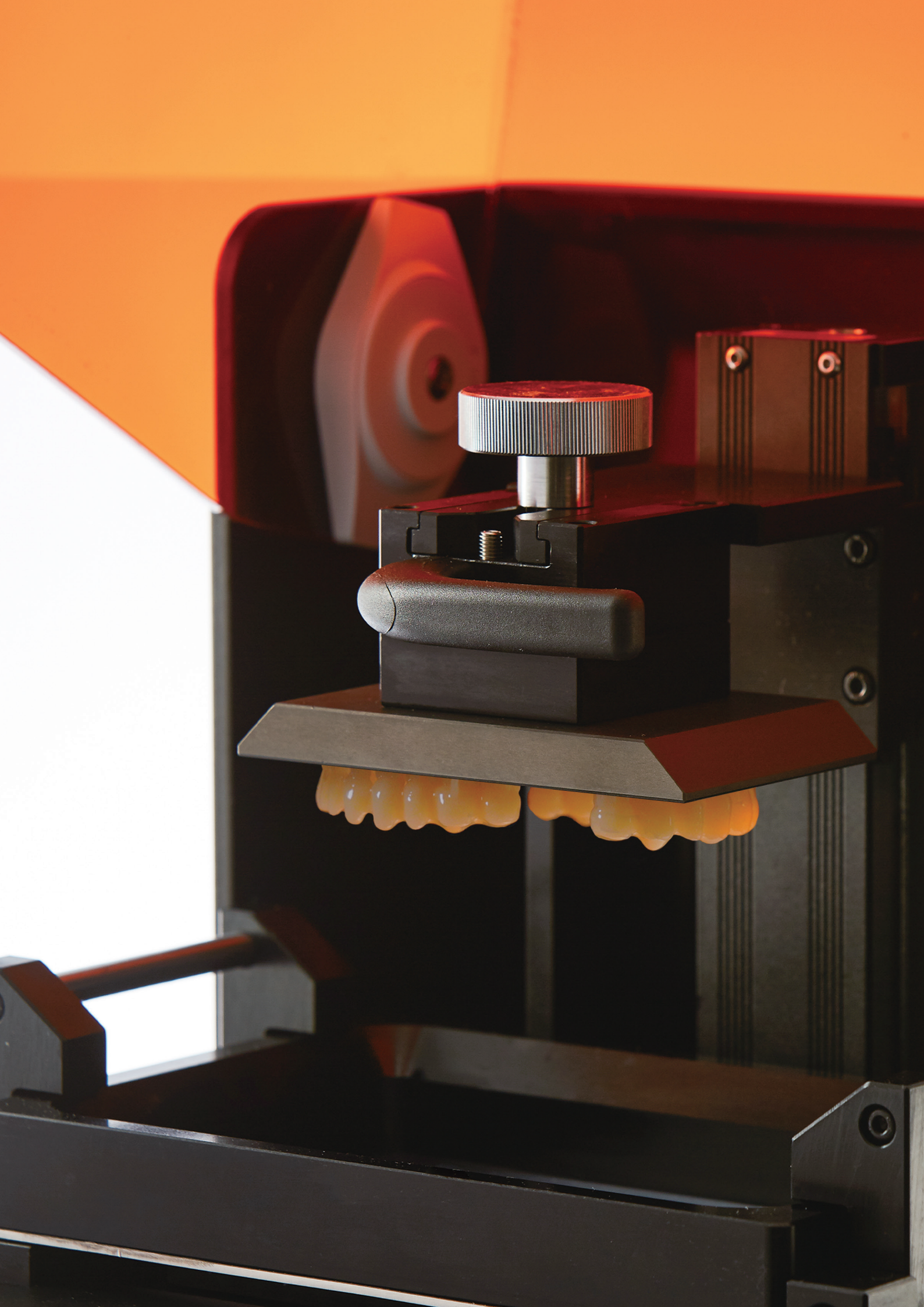
## **08** Optimizada para DIO PROBO Z Software Slicer de DIO PROBO

---

## **10** Fuente de Luz Dual (DLS) mejorada DIO PROBO Cure2

---

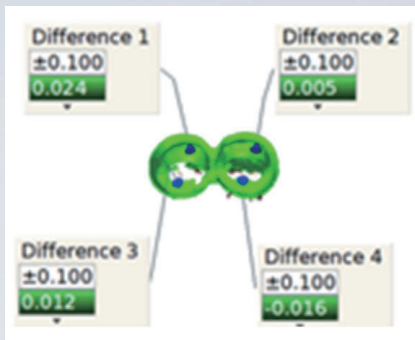
**Introduciendo la impresora de curado 3D**



# Mayor precisión y mayor rapidez

## DIO PROBO Z

Conozca la producción más detallada posible de una impresora 3D. Más rápida y potente DIO PROBO Z muestra el máximo rendimiento de todas las demás impresoras del mercado.



Green part  $\pm 50\mu\text{m}$



**Especialmente diseñado para trabajar con materiales de impresión patentados por DIO.**

**Un aumento del 16% en la velocidad de impresión con el nuevo motor.**

**Prótesis de alta calidad impresas más detalladamente.**

**Diseño amigable y fácil de usar**

La nueva impresora dental 3D PROBO Z de DIO y el software que la acompaña están optimizados para la fabricación de prótesis.

La nueva PROBO Z muestra un rendimiento mejorado con un aumento del 16% en la velocidad de impresión en comparación con la PROBO original, con un grado menor de  $\pm 50\mu\text{m}$  de precisión de los archivos y la calidad DLP Full HD (1920 x 1080). Un solo recipiente del material produce hasta 1.000 prótesis. Al utilizar materiales de impresión exclusivo de DIO, la velocidad de impresión por cantidades grandes es excepcionalmente rápida para una producción aún más eficiente en la clínica.

14 minutos usando "DIONavi-C & B" e incluso 25 minutos usando "DIONavi-C & B Z" para la impresión por lotes de 40 coronas individuales.

La interfaz de usuario es intuitiva y la pantalla táctil aumenta la comodidad del usuario. DIO PROBO Z puede ser utilizado fácilmente por cualquier persona en la clínica.

3D Printe  
**DIO PROE**

# Mayor compatibilidad

## DIO PROBO Z

# ESPECIFICACIONES



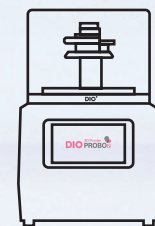
Mayor calidad  
y precisión



Protege los ojos y la  
resina de los usuarios

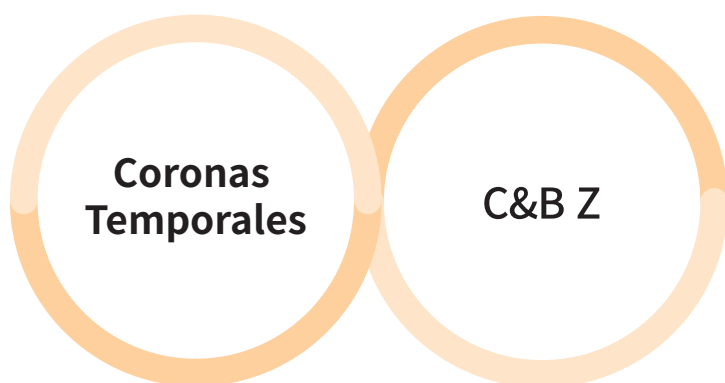


Pantalla táctil



Exterior más  
pequeño y ligero

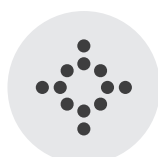
## Impresora optimizada para la impresión de prótesis



### Especificaciones



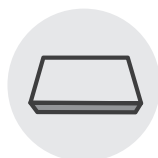
**Dimensión**  
300x378x484mm



**Longitud de onda de luz**  
405nm



**Peso**  
20kg



**Volumen de construcción**  
105.6x59.4x80mm



**Sistema**  
DLP



**Resolución XY**  
55µm

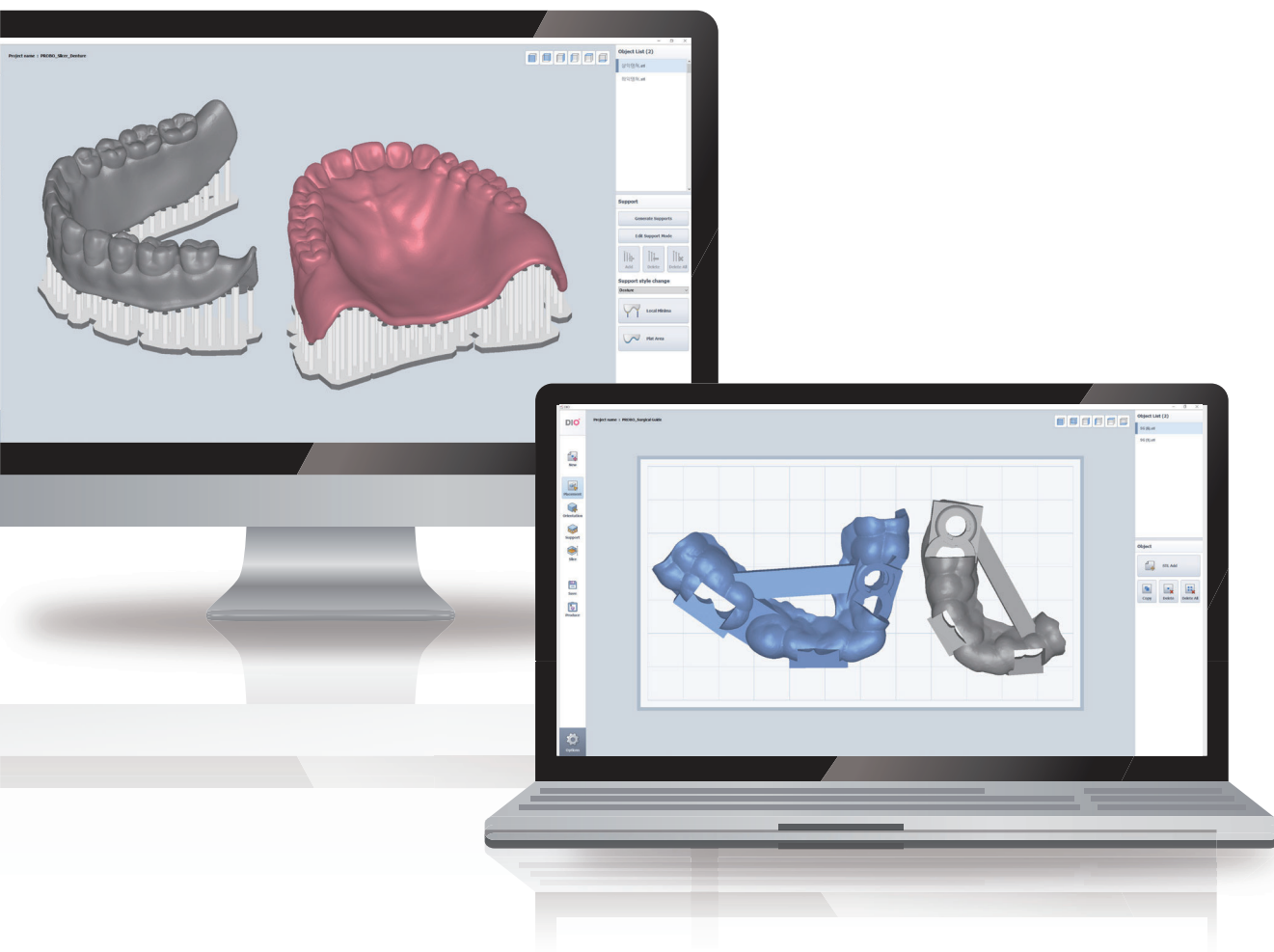


**Pantalla táctil**  
7 pulgadas



**Capa/Layer**  
25, 50, 100µm

# Más fácil de usar, DIO PROBO Z SOFTWARE SLICER



## Optimizado para DIO PROBO Z

Software de corte/slice desarrollado de forma independiente optimizado para DIO PROBO Z

## Tiempo de trabajo corto

Procesamiento rápido con operación simple.

## Un flujo de trabajo automatizado de máxima eficiencia

La ubicación y la dirección de la salida y los soportes son generados automáticamente por el sistema.





# Fuente de luz dual mejorada (DLP)

## DIO PROBO Cure2

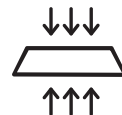
(presentando la máquina de curado de impresora 3D)



Pantalla táctil



Ajuste de temperatura,  
tiempo y nivel de curado



Curar la parte superior e  
inferior al mismo tiempo



**Longitud de onda LED de  
405 nm de mayor capacidad  
con curado de doble cara.**

(El nuevo DIO PROBO Cure 2 presenta un curado de doble cara para un resultado más efectivo para mejorar el proceso de producción de las prótesis. En comparación con la máquina de curado original, PROBO Cure 2 presenta fuentes de luz LED duales 16% más fuertes con mayor intensidad luminosa y uniformidad).

**El ajuste del nivel de potencia del LED  
permite controlar el tiempo de curado**

(El nivel de potencia del LED se puede configurar del nivel 1 al 5. El tiempo de curado se puede ajustar en unidades de 10 segundos, por lo que las condiciones óptimas de curado se pueden combinar con cada material).

**Función de alarma por seguridad**

(DIO PROBO Cure 2 tiene un sistema que se detiene automáticamente cuando se detecta una temperatura alta debido a un sobrecalentamiento del LED. Tiene un sistema de alarma incorporado que notifica al usuario cuando hay tal problema).

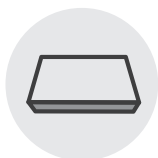
## Especificaciones



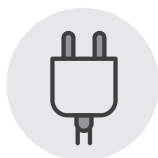
**Dimensión**  
249x320x216mm



**Posición de la luz**  
Arriba / Abajo



**Volumen de curado**  
100x100x42mm



**Voltaje de entrada**  
CA 100-240V, 50 / 60Hz



**Peso**  
7.5kg



**Consumo de energía**  
160W



**Fuente de luz**  
405nm / LED

**DIO** IMPLANT  
[www.dioimplant.com](http://www.dioimplant.com)