

**COXO**<sup>®</sup>

Professional Dental Manufacturer

SINCE 2003

# DB686 Swift

Curing LED light.



**COXO**<sup>®</sup>

Más pequeña, más ligera

Apariencia humanizada

Ergonomía y comodidad



# 3 Modos de trabajo

Ideal para diversos tratamientos

Modo Suave: 5s/10s/15s/20s

Modo Alto Poder: 5s

Modo Ortodoncia: 1-8 tiempos



Modo rampa

Potencia:  
 $\geq 1000\text{mw/cm}^2$



Alto poder

Potencia:  
 $\geq 2000\text{mw/cm}^2$



Ortodoncia

Potencia:  
 $\geq 3000\text{mw/cm}^2$



SWIFT COXO 08686

# LED mejorado

Poderoso

Diseñado para múltiples propósitos

# Cabezal Giratorio

Facil acceso en posiciones  
complicadas





## Lente con diseño Especial

---

Excelente colimación para  
un haz de luz más  
homogéneo y paralelo

An exploded view of a device's components, including a main housing, a lens, a chip, and a handle. A glowing blue cylinder is shown in the foreground, and a network of blue and red nodes is visible in the background.

Chip de circuitos

Mejorado

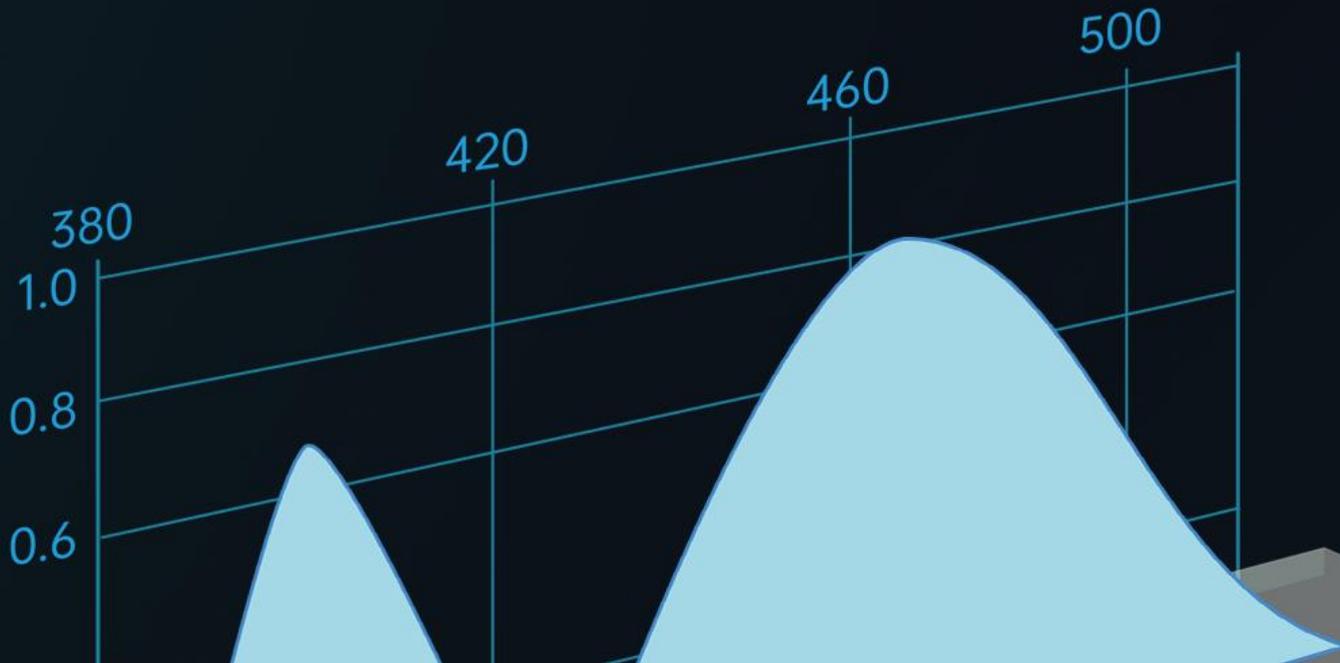
Mayor precisión de la intensidad de luz



# Batería de larga duración

Una carga permite

**785** Activaciones (modo rampa-10s)





0.2

Longitud de onda:

385-515nm (Poliwave)

Compatible con la mayoría de los composites del mercado.  
Fácil curado final.

Modo

Super Ortodoncia

Intensidad de luz: 3000mw/cm<sup>2</sup>

Estable y de rápido curado





## Cobertura total del tratamiento



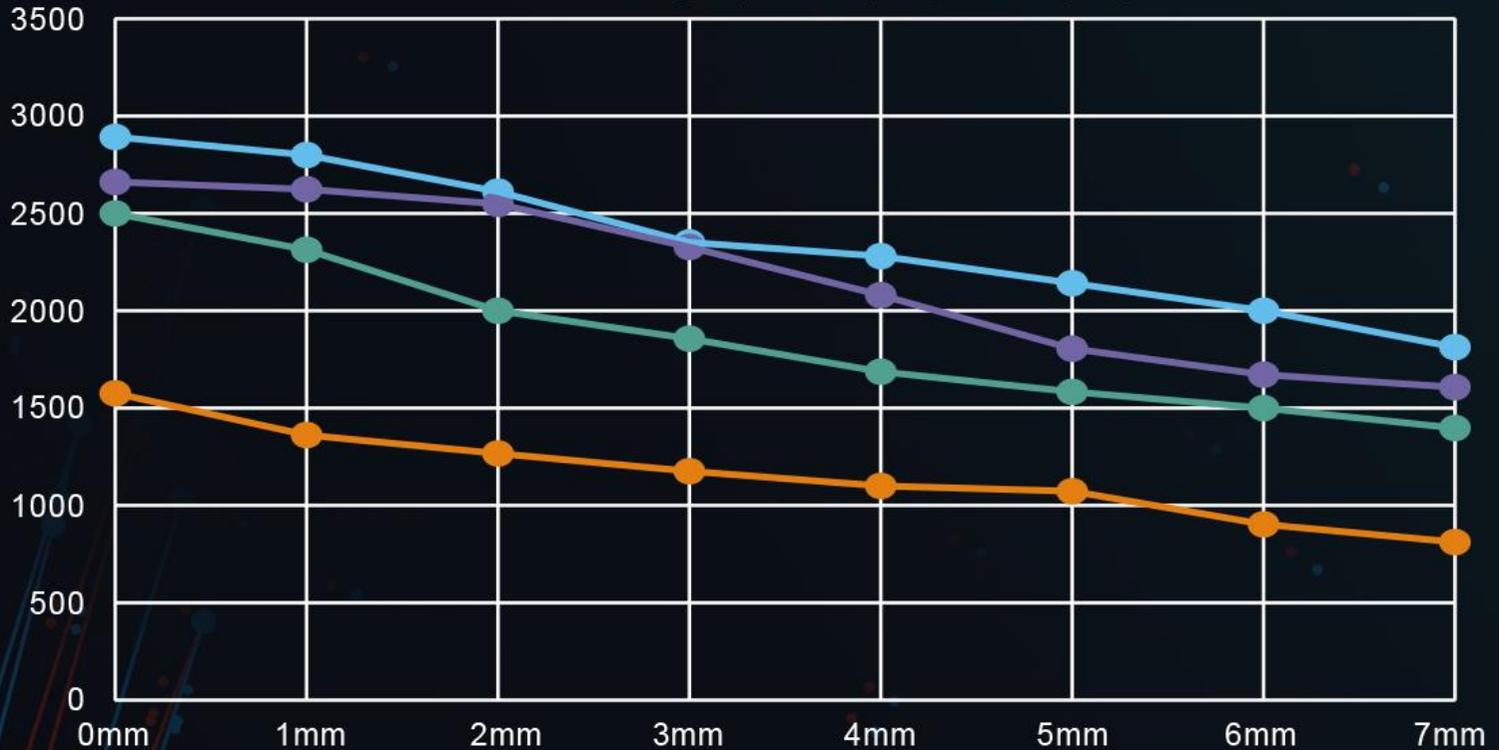
8mm  
De profundidad de curado  
Curado efectivo en cada rincón



10mm  
Amplio rango de exposición  
Cobertura total del diente

# Prueba de atenuación de luz

Swift A Brand B Brand C Brand



De 0 mm a 7 mm, el poder de la luz es:

A: 54%, B: 55%, C: 57%, Swift: 62%.

Swift tiene la menor atenuación de luz.

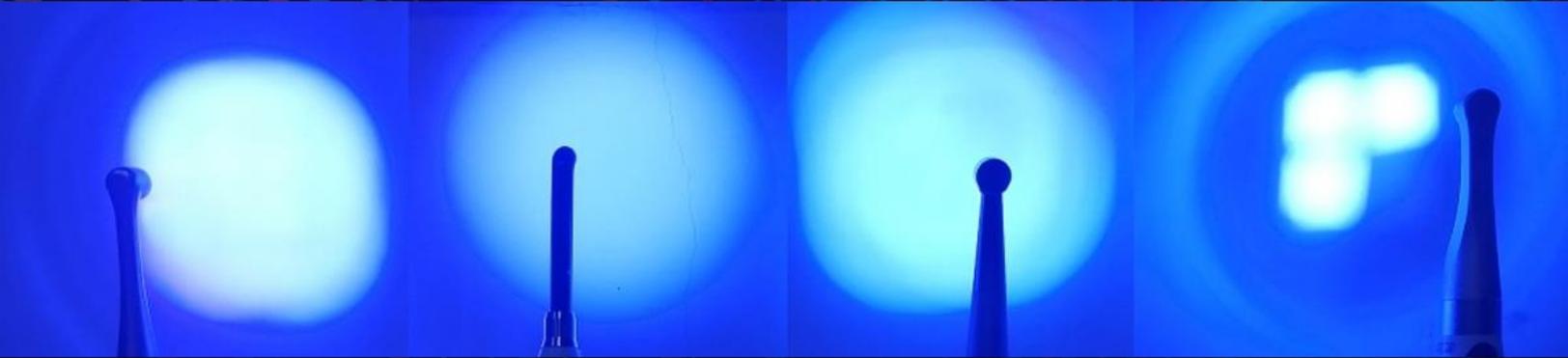
# Prueba de efecto de concentración

Swift

A  
Brand

B  
Brand

C  
Brand



Swift posee una salida de luz más uniforme, además tiene una mejor concentración del haz de luz.

## Resumen técnico:

Adaptador	: AC100 – 240V, 50/60HZ
Longitud de onda	: 385-515nm
Potencia	: 1.000mw/cm <sup>2</sup> a 3.000mw/cm <sup>2</sup>
Modos de trabajo	: $\geq 1.000\text{mw/cm}^2$ (Modo rampa) : $\geq 2.000\text{mw/cm}^2$ (Modo Alto Poder) : $\geq 3.000\text{mw/cm}^2$ (Modo Ortodoncia)
Tiempos de trabajo	: 5s/10s/15s/20s (Modo Suave) : 5s (Modo Alto Poder) : 1-8 tiempos (Modo Ortodoncia)
Volumen	: 19.6 x 12.8 x 5.5 cm
Peso	: 0.54 kg