

TOTAL SEGURIDAD PARA OPERADOR Y CLIENTE:

PROLED HR 1270 viene estrictamente probado de fábrica antes de su envío y equipa de origen un software de seguridad que limita su enorme potencial de disparo a 374 J/seg para evitar cualquier posible daño o accidente que pudiera producirse por mal uso del operador.



MANÍPULO ROBUSTO Y DE FÁCIL UTILIZACIÓN

El manípulo puede ser cambiado en su conjunto y es muy resistente a golpes y caídas. Durante el manejo, la pantalla LCD inteligente integrada en el mismo muestra la energía utilizada, el intervalo de pulso, la frecuencia y el número de disparos lo que resulta muy cómodo para el operador del equipo.

ALTA POTENCIA: EXCELENTES RESULTADOS CLÍNICOS

Potencia pico total de 2.000 w mediante 12 LED chips producidos en EEUU, integrados en el manípulo. El tipo de LED chip facilita colocarlos de manera compacta, obteniendo así una mayor densidad de potencia. En comparación con un láser VCSL tradicional, la densidad de la potencia es aprox. 70% mayor lo que mejora considerablemente los resultados clínicos.

REFRIGERACIÓN TEC DE CONTACTO POR ZAFIRO

Completo equipo de enfriamiento que combina la refrigeración por agua y por TEC de contacto con cristal de zafiro que garantiza temperaturas de funcionamiento de hasta -15 °C lo suficientemente fría como para proteger la epidermis y conseguir una sensación muy agradable durante el tratamiento.

SOFTWARE INTELIGENTE

Software de seguridad que limita el enorme potencial del equipo para evitar cualquier posible daño o accidente que pudiera producirse por mal uso del mismo por parte del operador.

Cuatro modos de tratamiento: Barrido, Intervalo, Clásico y Personalizado.

Configuración avanzada: Permite llevar un control exhaustivo del uso de la máquina.

Función de calibración de energía: La energía puede calibrarse de forma precisa en cualquier nivel para un tratamiento efectivo.

SPOT DE GRAN TAMAÑO

Spot de gran tamaño de 3,74 cm² (17x22 mm), muy eficaz para la eliminación del vello en grandes superficies.

CONEXIÓN WIFI (Opcional)

Permite controlar a distancia parámetros de la máquina y facilitar el servicio post-venta.

COMPARACIÓN TECNOLOGÍAS DIODO Y PROLED

TECNOLOGÍA		DIODO	PROLED
Fuentes de luz	Tipo	Barras de láser de diodo	Chips LED
	Longitud de onda	Longitud de onda única 808 nm	Espectro amplio 780~850nm emisión continua
	Año lanzamiento	2003	2017
	Cantidad disparos	Hasta 12 millones de disparos	Hasta 100 millones de disparos
Operacional	Modo operativo	Stamp / Repeat	Stamp / Repeat / Custom
Mantenimiento	Manípulo	El generador de láser puede dañarse fácilmente, hace falta reemplazarlo cada 1-2 años	Con uso normal y mantenimiento correcto, el manípulo tiene la misma vida útil que la máquina
	Filtro	Necesita cambio de filtro a menudo para que no se dañe el láser	No es necesario
	Líquido refrigerante	Anticongelante	Agua destilada

PARÁMETROS PROLED HR 1270

Fuente de luz	LED alta potencia	Tipos de piel	I-VI
Espectro de emisión	780~850nm emisión continua	Modo operativo	Barrido, Intervalo, Clásico y Personalizado
Potencia led	840w	Pantalla	LCD 10"
Pico de potencia led	2.000w	Tamaño del spot	3,74 cm ² (17x22mm)
Amplitud de pulso	5-750ms	Temperatura refrigeración	Hasta -15 °C
Energía de seguridad	374 J/seg	Sistema de refrigeración	TEC por contacto zafiro / agua
Densidad de energía	1-100J/cm ²	Tamaño	43x50x87cm
Frecuencia	1-10Hz	Peso neto	35 kg