



La siguiente Generación de Tratamientos Láser

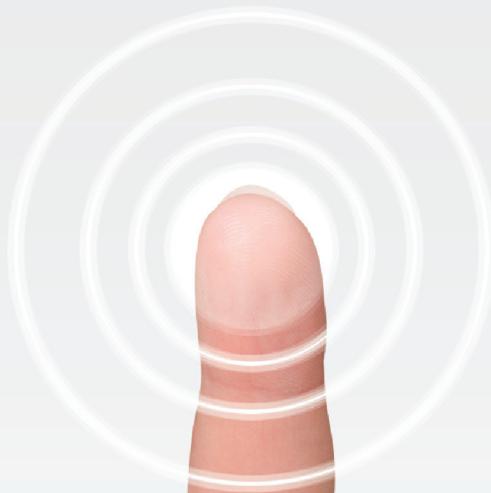
# Leonardo®



# Leonardo®

## LA SIGUIENTE GENERACIÓN EN TRATAMIENTOS LASER

biolitec® presenta a Leonardo® - el láser táctil más nuevo en el mercado. Este láser de diodo consta de dos longitudes de onda 980nm y 1470nm que ofrecen una variedad de diferentes soluciones médicas. Ambas longitudes de onda presentan una mezcla perfecta con respecto a su absorción de agua y hemoglobina. Con su exclusivo control de potencia 2D™ el usuario dirige individualmente los ajustes terapéuticos con un solo dedo, de acuerdo a la aplicación correspondiente. Leonardo® permite la incisión, vaporización y coagulación dirigida selectiva e individualmente al tipo de tejido, correspondiendo a las necesidades terapéuticas.



## PANEL DE CONTROL

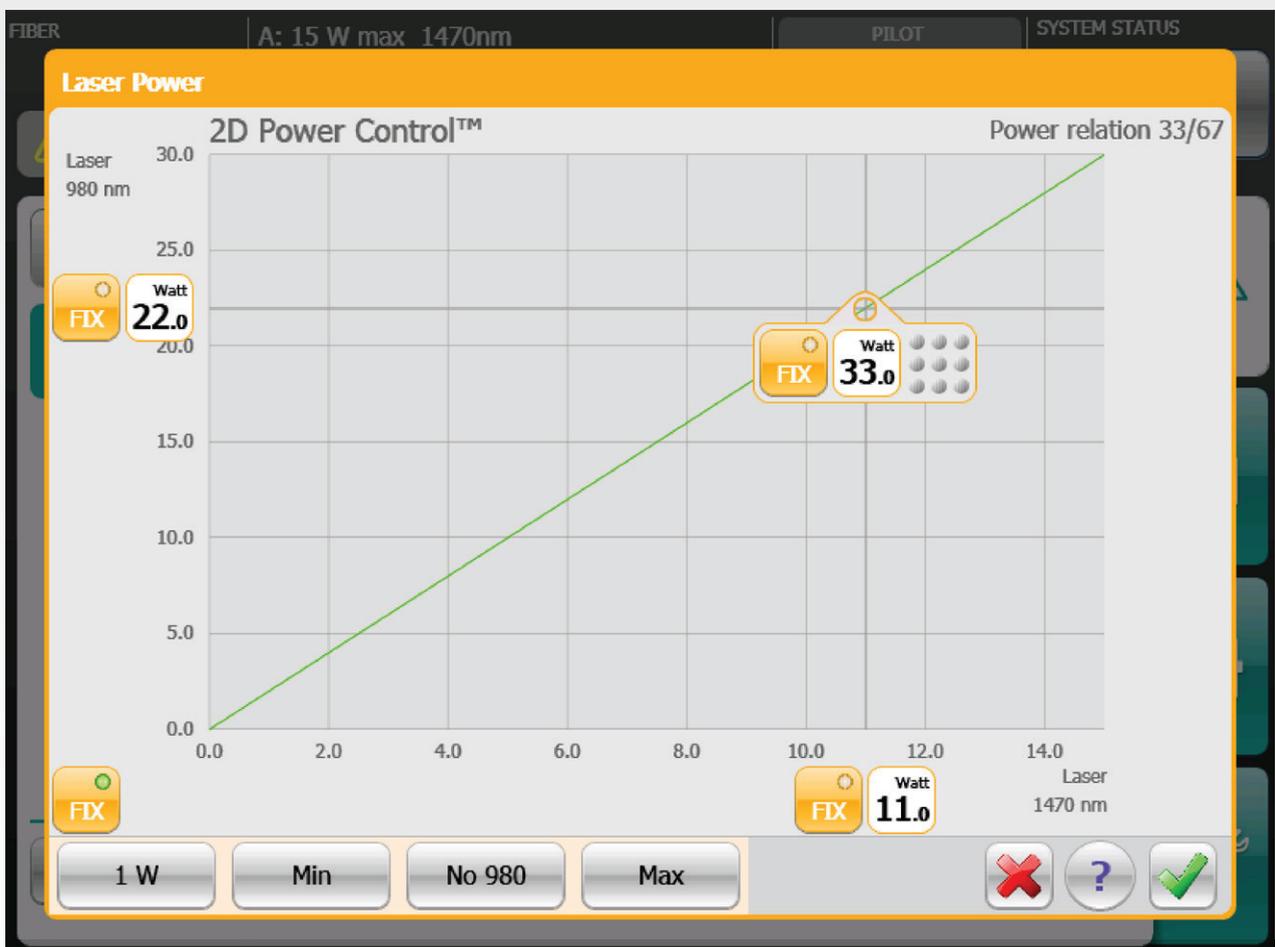
-  Selección del Modo de Tratamiento
-  Pantalla de información – proporciona el manual de usuario y otras pantallas con información relevante
-  Ajustes de usuario – Selección de lenguaje o ajustes del haz láser
-  Configuración de funciones para el servicio

## ESPECIALIDADES

- Enfermedades Venosas
- Coloproctología
- Urología
- Ginecología
- ENT / Cabeza y Cuello
- Columna y Ortopedia
- Cirugía torácica
- Dermatología

## MODOS DE TRATAMIENTO

-  Modo de Onda Continua (CW)
-  Modo de Pulso
-  Modo Segmento ELVeS®
-  Modo Señal ELVeS®
-  Modo Derma



MULTIPLIQUE SUS OPCIONES CON POWER CONTROL™ 2D

## POWER CONTROL™ 2D

El Power Control™ 2D de Leonardo® permite al usuario seleccionar una combinación de diferentes longitudes de onda y de ajustes de potencia con movimientos simples de la pantalla touch.

## NUEVO CONECTOR DE FIBRA

El nuevo conector de la fibra, facilita enchufar la fibra en el láser. Esta equipado con una firma electrónica que aumenta la seguridad del paciente. Esto previene su uso más allá de la vida del producto y los daños causados por la inserción de fibras inadecuadas en el láser.

# VENTAJAS

- Pantalla touch amigable con ajustes rápidos
- Versátil - amplio espectro de aplicaciones
- Selección entre modos pre establecidos o ajustes individualizados
- Uso interdisciplinario
- Selección entre haz de luz verde o roja
- Diseño compacto-ahorro de espacio
- Bajo mantenimiento y diodos seguros



# Leonardo®



## Detalles Técnicos

Longitud de onda:  
 Potencia:  
 Diámetro de fibra:  
 Haz de luz láser  
 Modo de tratamiento:  
 Duración de pulso/-pausa:  
 Fuente de alimentación:  
 Dimensiones:  
 Peso:

## Ceralas® HPD 120W

980nm y 1470nm  
 45 Watt max. (15 Watt 1470 nm + 30 Watt 980 nm)  
 >360 µm  
 532 nm o 635 nm, rojo 4 mW, verde 1 mW, intensidad controlada por el usuario  
 CW, Modo de Pulso Señal ELVeS®, Segmento ELVeS®, Modo Derma  
 0,01 – 60 Seg.  
 200–240VAC, 50–60Hz, 450 VA  
 28cm x 37cm x 9cm aprox.  
 8.5 kg.

