



DFV



CERATHOS

Para el procedimiento de
RETICULACIÓN
de colágeno corneal

El DFV Cerathos fue diseñado con tecnología de punta para brindar un tratamiento seguro y efectivo. Su sistema óptico fue desarrollado para proporcionar una dosis segura y homogénea de energía a la córnea a tratar. Tiene un sistema de microprocesador dedicado que controla todas las funciones y monitorea la cantidad de energía emitida por el equipo, además de ser versátil y preciso!



TECNOLOGÍA

- Sistema microprocesador dedicado;
- Comandos integrados en la consola;
- Agilidad en el ajuste de parámetros en la pantalla táctil;
- Sistema de puntería independiente;
- Cámara a color integrada;
- Barra de evolución del tratamiento.

DE CONFIANZA

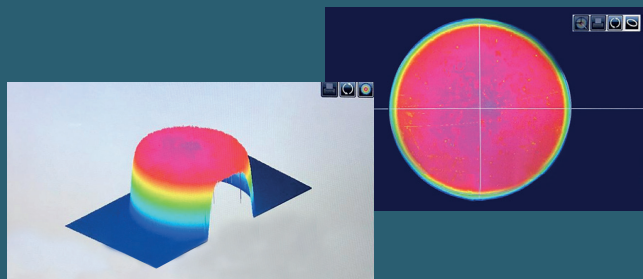
Control de potencia con calibración automática y confiabilidad certificada en estándares de seguridad médica evaluados por Anvisa.

ALTA PRECISIÓN

La potencia se distribuye uniformemente en toda el área de tratamiento

• Mira láser en forma de cruz de 635nm que se une el foco. Resulta en agilidad para ajustar la posición del paciente.

• Perfil de haz homogéneo "top hat"



DISPOSITIVO VERSÁTIL

1 INTERRUPTOR DE EMERGENCIA:

Al pulsar este interruptor, el equipo entra en Estado de Emergencia. El haz ultravioleta se desactiva, suena una alarma audible y el equipo deja de funcionar. Para salir del Estado de Emergencia, gire la Llave de Emergencia en el sentido de las agujas del reloj;

2

PANTALLA TÁCTIL:

Muestra todos los datos necesarios para que el usuario realice los procedimientos de tratamiento y ajustes funcionales del equipo.

3

INTERRUPTOR: ENCENDIDO (I) / APAGADO (O):

Encender y apagar el dispositivo.

4

GUANTELETE:

Para ajustar la posición de la consola debajo del paciente.

5 SALIDA DE RADIACIÓN UV:

Punto en el que se emite luz ultravioleta. El paciente debe colocarse a 90 mm de distancia.

5 Selector de puntos (6, 8 y 10 mm)

1

Densidad energética de 5,4 a 7,4 J/cm²

Irradiación de 3 a 30 mW/cm²

2

3

Tiempo de tratamiento de 3 a 30 minutos

4

Contador de gotas según el tiempo determinado del fármaco (ver fabricante)

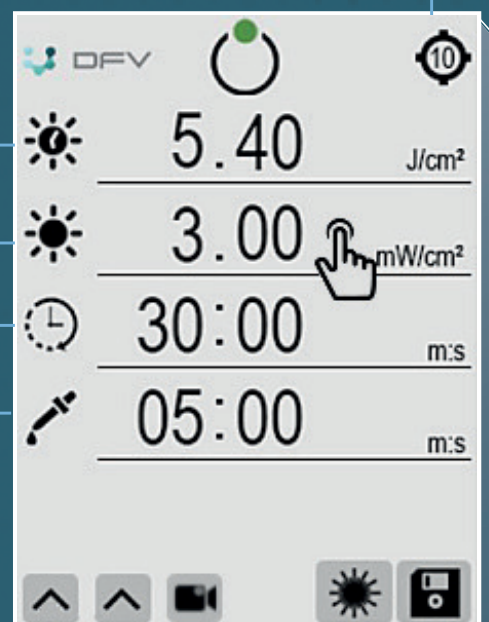


TABLA TÉCNICA



Sistema de punteria	Led rojo 635nm
Emissor ultravioleta	UV LED 365 nm
Resplandor	Hasta 30 mW/Cm2
Diámetro del punto UV	6, 8 y 10mm
Duración del tratamiento	3 a 30 minutos
Densidad de energía	5,4 a 7,4 J/cm2
Distancia del trabajo	90 mm
Transmisión de imágenes	Cámara analógica a calor
Mostrar	Colorida, pantalla táctil
Sistema de enclavamiento	Integrado en la consola
Suministro	90 - 240v, 50/60Hz automático
Peso de la cabeza	2,5kg
Peso total	60kg

Características operativas:

- Autoprogramación según el diámetro del haz ajustado;
- Llave de emergencia;
- Pantalla TFT de 65K colores
- Pantalla táctil - Activación de comandos a través de un simple toque en la pantalla;
- Cámara de video con salida analógica disponible.



Registro
Nº 80631670010



- Cumple con los requisitos de seguridad compatibles con láseres oftálmicos como IEC-60601-1 e IEC-60601-2-22.



DFV COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA

comercial@dfv.com.br - <https://dfv.com.br>

Comercial: +55 21 98283-3611

Sales: +55 11 98439-2343

SAC/Assistência Técnica: +55 11 98439-2243

Rodovia RJ 145, Km 71, S/N. - Valença
Rio de Janeiro - CEP 27600-000 - Brasil



dfvasconcellosoficial



dfvasconcellosBrasil



DFVasconcellos



DFVasconcellos