

**Vbeam 595nm
PULSED DYE LASER
SYNERON CANDELA**

Il sistema **Vbeam** è un laser medicale a colorante destinato al trattamento delle teleangectasie e di lesioni vascolari cutanee benigne, che pulsa a 595nm, eccitato dalla luce di un flash allo xeno ad alta intensità e controllato da un microprocessore incorporato.

Il laser **Vbeam** con la tecnologia a microimpulsi PDL permette trattamenti con o senza porpora. La lunghezza d'onda di 595 nm abbina perfettamente profondità di penetrazione nei tessuti ed elevato assorbimento di emoglobina.

Il sistema Dynamic Cooling Device™ (DCD™) brevettato, con tecnologia criogenica, si adatta alla fluenza per proteggere costantemente l'epidermide.

Vbeam comprende molte funzionalità flessibili e facili da usare:

- Interfaccia utente semplice, comoda e veloce
- Manipolo ergonomico
- Indicatori di distanza e per la collimazione del fascio
- Dimensioni di spot trattati da 3, 5, 7, 10, 12, 3x10 mm
- Dispositivo di raffreddamento dinamico (DCD)



- TRATTAMENTI:**
- COUPEROSE/ROSACEA
 - ANGIOMI (ragnatela, rubino)
 - CICATRICI/ CHELOIDI
 - EMANGIOMI
 - LAGHI VENOSI
 - VERRUCHE (non facciali)
 - SMAGLIATURE
 - POICHILODERMIA di Chivatte/ERITROSI



ESEMPIO PRIMA E DOPO 4 SEDUTE



ESEMPIO PRIMA E DOPO 3 SEDUTE

SPECIFICHE TECNICHE Vbeam			
DYE LASER COLORANTE PULSATO			
CARATTERISTICHE	PARAMETRI		
LUNGHEZZA D'ONDA	595 nm		
FREQUENZA DI RIPETIZIONE	massimo 1,5 Hz		
DURATA IMPULSO	1,5 - 40 ms		
DIMENSIONI DELLO SPOT	mm		
	7	10	3x10
FLUENZA	J cm ²		
	04 - 15	3 - 7,5	10 - 25
DISPLAY	Touch screen English		
SISTEMA DI TRASMISSIONE	Fibra ottica e lenti con dimensionatori del cursore		
CONTROLLO DELLO SPOT	Impulso manuale o pedale		
DIMENSIONI APPARECCHIO	Cm: 111 x 46 x 81 cm		
PESO APPARECCHIO	Kg 140,00		
CRIOGENO	HFC 134a		
ALIMENTAZIONE	220 -230 V 50/60 Hz Monofase, 20 A		