

LASER KTP 532

MACCHIE - VASCOLARE VISO - ODONTOIATRIA



Laser 532nm KTP

Il laser KTP a fibre ottiche emette un fascio di luce verde focalizzato. Con lunghezza d'onda di 532nm, altamente selettiva sul colore rosso e bersaglio principale nell'emoglobina contenuta dai globuli rossi, si presenta come la migliore soluzione in Dermatologia per trattamenti definitivi sulle Lesioni vascolari (Teleangectasie dei capillari del viso) e nelle Lesioni pigmentate (Macchie cutanee, Cheratosi seborroiche, attiniche, Nevì, Lipoangiomi, Fibromi penduli etc.) così come in Odontoiatria per Parodontologia, Endodonzia e Chirurgia del cavo orale.



Tutti i parametri in un Touch

Un intuitivo Touch Screen visualizza tutti i parametri facilmente variabili: Potenza in Watt, Energia in Joule/cm², Durata (T-On) e Pausa (T-Off) dell'impulso in millisecondi (da 1 ms a 10sec.), Larghezza dello spot laser (0,7mm-1mm-2mm-3mm), Tempo del trattamento, Luminosità del raggio guida, Emissione Laser (Continua, Singola e Ripetuta) con possibilità di salvare in memoria fino a 16 protocolli.

Manipoli e accessori

Due manipoli, completamente accessoriati, offrono numerose soluzioni per i seguenti trattamenti:

- Manipolo per Dermatologia (Lesioni pigmentate e Lesioni vascolari del viso) con spot da 0,7mm-1mm-2mm-3mm.
- Manipolo per Odontoiatria (Parodontologia, Endodonzia, Chirurgia del cavo orale e Procedure estetiche) con un set di accessori completi, contenuti in una pratica valigetta.



Focalizzato Dermatologia



Manipoli per Odontoiatria

Trasportabilità

Il pratico trolley, di ridotte dimensioni e peso molto contenuto, facilita il trasporto rendendo comodo qualsiasi spostamento per trattamenti domiciliari o da effettuare in diversi studi medici.

Scheda Tecnica

Dispositivo certificato 93/42 EEC registrato nel data base dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute

Laser tipo	GaAIAs diode laser
Lunghezze d'onda	532nm $\pm$ 10nm
Potenza massima	5Watt
Durata pulsazioni	1ms-10sec
Modalità operativa	Continuo, singolo, ripetuto
Ripetizione impulsi	1Hz - 500Hz
Fibre ottiche	400 μ m connettore SMA905
Raggio pilota	635nm, potenza < 5mW
Schermo interfacce	LCD touch screen a colori
Raffreddamento	Aria + Peltier
Voltaggio	100-240VAC, 50-60Hz,
Peso	4,5Kg
Certificato MDD CE	TUV 0197

Sun tech medical srls

Tel. +39.06.5030790
Mob. +39.333.6202998
suntechmedical.srl@gmail.com
info@suntechmedical.it