

SMARTXIDE DOT
Laser CO2 chirurgico frazionato ablativo
DEKA

SmartXide DOT® è l'unico laser CO₂ a emissione pulsata che utilizza due tecnologie innovative: SmartPulse e SmartStack.

La tecnologia **SmartPulse** e la funzione **SmartStack** garantiscono il massimo di affidabilità nel controllo della profondità di vaporizzazione e dell'effetto termico non ablativo sulla pelle. La minimizzazione del danno termico sul tessuto circostante assicura tempi di recupero rapidi.

SmartPulse permette di generare impulsi di energia perfettamente controllati: la soluzione ideale per i trattamenti di Skin Resurfacing, elimina gli effetti collaterali della scansione in continua ed è sempre attiva: sia durante la fase di scansione nelle modalità tradizionale e frazionata, sia durante l'utilizzo con i manipoli.

La funzione **SmartStack** permette di controllare con precisione la profondità di vaporizzazione della cute e l'azione termica, effettuando un numero di impulsi successivi nello stesso punto (DOT) variabile da 1 a 5.

SmartXide DOT si rivela così più efficace e sicuro anche dei sistemi laser pulsati con solo effetto ablativo. Ogni impulso produce tanti vantaggi che riducono i tempi di recupero e aumentano il comfort del paziente.



TRATTAMENTI:

- RIMODELLAMENTO CICATRICI DA ACNE E CHIRURGICHE/CHELOIDI
- RIMOZIONE FIBROMI BENIGNI
- RIMOZIONE NEVI DERMICI
- RINGIOVANIMENTO
- XANTELASMI

SPECIFICHE TECNICHE HI Scan DOT	
CARATTERISTICHE	PARAMETRI
AREA DI SCANSIONE	Max: 15 x15 mm Min: 1x4 mm
MODALITÀ DI SCANSIONE	Normale, Interlacciata, Smart-Track
MODALITÀ DOT - FRAZIONATA	
DIMENSIONE DOT	120µm
TEMPO DI PERMANENZA	Da 0.2 a 2 ms
SPAZIATURA DEI DOT	Da 200 a 2000µm
LIVELLO SMARTSTACK	Da 1 a 5
MODALITÀ TRADIZIONALE	
TEMPO DI PERMANENZA	Da 0.2 a 20 ms

SPECIFICHE TECNICHE SmartXide DOT	
LASER co2 CHIRURGICO FRAZIONATO ABLATIVO	
CARATTERISTICHE	PARAMETRI
LUNGHEZZA D'ONDA	10.6µm
IMPULSO	Da 0.2 a 80 ms
FREQUENZA DI RIPETIZIONE	Da 5 a 100 hz
POTENZA AL TESSUTO	30 W (max)
PUNTAMENTO	Diodo Laser, 3mW @ 636-670nm
DISPLAY	Touch screen
CONTROLLO DELLO SPOT	Impulso pedale
DIMENSIONI APPARECCHIO	Cm: 48 x 55 x 120 cm
PESO APPARECCHIO	Kg 38,00
ALIMENTAZIONE	230 V 50/60 Hz Monofase, 18 A