

# ML015-CD

## Sistema laser CO<sub>2</sub>

Sistema laser CO<sub>2</sub> (10.600 nm) chirurgico a sorgente sigillata con potenza di 15W.

Costruito impiegando la tecnologia laser più avanzata rappresenta il risultato di rigorosi studi applicati tanto nella scelta dei materiali quanto nelle caratteristiche funzionali e nell'eleganza del design.

Estremamente compatto, versatile, affidabile, semplice da usare, garantisce una costanza di prestazioni nel tempo.

La sofisticata gestione dell'impulso rende il ML015-CD ideale nell'uso in dermatologia, chirurgia plastica ed estetica, proctologia e odontoiatria.



### Trattamenti:

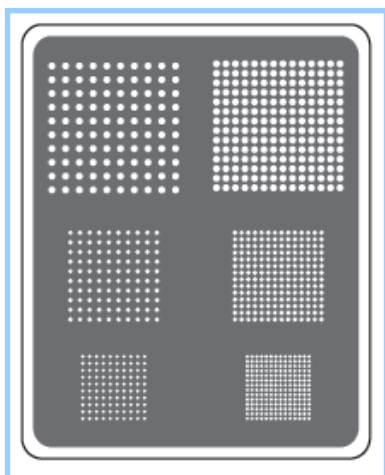
- ◆ Lesioni benigne (cheratosi, verruche, xantelasma, etc)
- ◆ Lesioni pigmentate (lentigo senili, solari, macchie)
- ◆ Chirurgia dermatologica

### CARATTERISTICHE

Sorgente laser	CO <sub>2</sub> sigillato
Potenza	0.5 - 15 W
Lunghezza d'onda	10.600 nm
Modo	TEM00
Modo di emissione	Continuo - Singolo impulso Ripetizione impulso - Superpulsato
Raggio guida	Diodo 650 nm - 2 mW (intensità regolabile)
Braccio articolato	7 specchi Raggio di lavoro 100 cm
Raffreddamento	Liquido in circuito sigillato
Alimentazione	230 Vac - 300 VA max
Dimensione	35 x 61 x 12 cm
Peso	18 Kg



# Scansione Frazionata



La nuova scansione frazionata abbinata al laser CO<sub>2</sub> ML015-CD risulta indispensabile per trattamenti di ringiovanimento cutaneo e di resurfacing ablativo frazionato.

Dispone di un software semplice ed intuitivo che consente la facile impostazione di ogni parametro.

La scansione frazionata emette una matrice di micro-spots (aree trattate alternate ad aree non trattate) che penetrano nel derma e stimolano la formazione di nuovo collagene.

## Trattamenti:

- ◆ Fotoringiovanimento
- ◆ Cicatrici acneiche
- ◆ Lesioni pigmentate
- ◆ Skin tightening

CARATTERISTICHE	
Area trattamento	da 1 x 3 mm <sup>2</sup> a 18 x 18 mm <sup>2</sup>
Densità dello spot	da 0,8 mm a 2,0 mm (3 steps)
Durata dell'impulso	da 0,2 ms a 2 ms
Figure scansionabili	quadrato, rettangolo, triangolo, esagono, diamante

