

# FRA<sup>IS</sup>™ DUO

## High Power CO<sub>2</sub> Laser plus Micro-needle Fractional RF

### Zahlreiche Anwendungsgebiete- Kombinationstherapie

Die Vorteile der Kombination eines fraktionierten CO<sub>2</sub> Lasers mit dem fraktionierten Microneedling RF erlauben die Behandlung aller Hauttypen und ergeben zahlreiche Behandlungsmöglichkeiten mit tiefer und oberflächlicher Stimulation. So entsteht eine große Bandbreite an Anwendungen, bei gesteigerter Effektivität und gleichzeitig verringerten Nebenwirkungen.

### Maximum an Effizienz und Sicherheit

Die duale Energiequelle und die Menge an verschiedenen Modi erlaubt Ärzten eine einfache und präzise Auswahl der effektivsten Behandlungsparameter für den jeweiligen Patienten. Alle Hauttypen können sicher behandelt werden. Das System ermöglicht ein präzises Arbeiten und emittiert die Energie zielgenau, ohne benachbarte Hautregionen zu schädigen.

### Kosteneffektiv und vielseitig

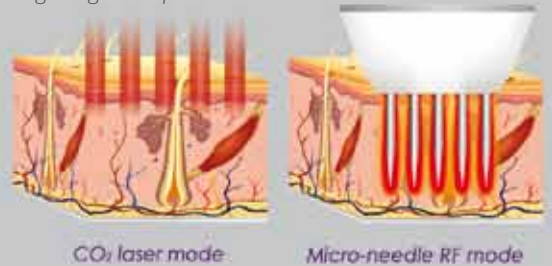
FRAXIS DUO vereint zwei Geräte in einem System und kombiniert den fraktionierten CO<sub>2</sub> Laser mit fraktioniertem Microneedling RF. Das erlaubt eine maximale Behandlungsflexibilität von Hautalterung über Narben bis hin zu Dehnungsstreifen. Das duale Multifunktionssystem ermöglicht die Ausweitung des Leistungsspektrums ohne Anschaffung weiterer Geräte.

### Smart und bedienungsfreundlich

Das benutzerfreundlich hergerichtete 10,4" farbige Touchscreen ermöglicht die einfache Auswahl der voreingestellten Parameter. Einstellbare Gegengewichte erlauben die Anpassung an jede Armkraft, sodass eine präzise Führung des Laserstrahls in jeder Position möglich ist

## Kombinationstherapie für optimale Ergebnisse

Die Kombination von 2 Techniken optimiert die Ergebnisse für verschiedene Indikationen, die eine tiefe und oberflächliche Energieabgabe erfordern.



CO<sub>2</sub> laser mode

Micro-needle RF mode

## Optionales chirurgisches Handstück

Verschiedene Spotgrößen einstellbar zur präzisen Behandlung oberflächlicher Läsionen.



## SPECIFICATION

### CO<sub>2</sub> Fractional Laser System

Wave length	10.600nm (TEM00)
Laser power	Up to 30W (Up to 175mJ)
Pulse duration	20-5.000us
Overlap	1 - 10th
Pixel size	≥100 micron
Distance	0.1 - 2.0mm
Treatment area	1x1 - 20x20mm
Pixel quantity	Up to 40.401
Repetition	0.2 - 2Sec / Single
Surgical	0.2, 0.3, 0.5, 0.7,
handpiece(option)	0.9, 1.1, 1.3mm

### Micro-needle Fractional RF System

RF Frequency	2MHz ±10%
RF Power	Up to 25W ±10%
Treatment duration (RF Emission)	50ms - 950ms
Intensity	0 - 100 Level (2/5/10 Step)
Needle thickness	0.25mm
Needle figure	25 electrode needle (5x5) 10 electrode needle (1x10) (Option)
Treatment area	25Pin (8.05 x 8.05mm) / 10Pin (0.25 x 16mm)
Adjustable depth	0.5 - 3.5mm(0.1 step)
Repetition	0.2 / 0.5 / 1 / 2 Sec / Single
Electrical power	100 - 240VAC, 50/60Hz