

PICOCARE 450, ein Nd:YAG-Pikosekunden-Laser

Nach dem Nano, erleben Sie den echten Pico -zur Entfernung von Tattoo-Farben und -zur Behandlung von pigmentierten Läsionen.

Pikosekunde-Nd:YAG-Laser
1064nm & 532nm + 595nm, 660nm

PICOCARE 450 fraktioniert alle Tattoofarben und Pigmente in sehr kleine Partikel durch eine höhere Spitzenleistung, die in Pulsen abgegeben wird, die 1000-mal kürzer sind als bei üblichen Q-Switched-Lasern.

Dadurch hat der Laserstrahl mehr photomechanische Wirkung und weniger thermische Effekte auf die Haut, was die Ergebnisse deutlich verbessert und unerwünschte Nebenwirkungen reduziert.



Indikationen:

- Gutartige epidermale pigmentierte Läsionen (Sommersprossen, Café-au-Lait-Flecken, Lentigines, Altersflecken).
- Gutartige dermale pigmentierte Läsionen (Ota-Naevus, PIH, Becker-Naevus, Melasma).
- Tattoo-Farben (Schwarz, Blau, Grün, Gelb, Rot).
- Atrophierte und hypertrophierte Narben (Akne-Narben, Stretch marks).
- Foto-Verjüngung (ungleichmäßiger Teint, Hautstruktur, vergrößerte Poren, feine Falten).

CE medical



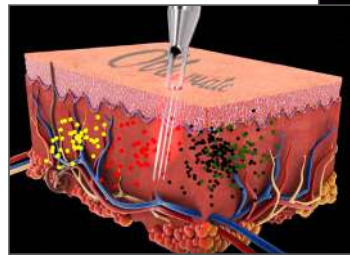
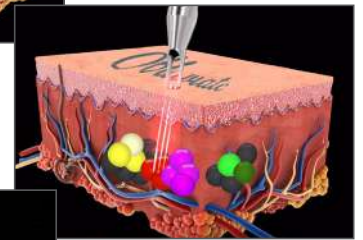
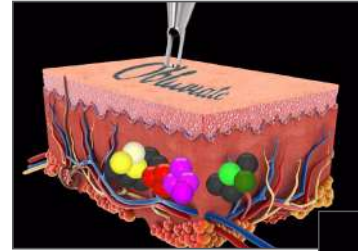
ARE 450 erzeugt eine bessere photomechanische Wirkung auf das Pigment-Chromophor oder auf die Tintenpartikel von Tattoos - mit weniger thermischen Effekten auf das umliegende Hautgewebe!

Seine hohe Spitzenleistung und seine ultrakurzen Pulse (1000-mal kürzer als die herkömmlichen Nanosekundenlaser), zerlegen die Partikel in sehr kleine Elemente.

Vielfältige Anwendungen:

PICO CARE 450 bietet 4 Wellenlängen an (1064nm, 532nm, 595nm, 660nm), mit denen alle Tattoofarben sowie pigmentierte Läsionen in der Epidermis und in der Dermis behandelt werden können.

Das HEXA MLA (Micro Lens Array)-Handstück ermöglicht fraktionierte Behandlungen mit einer sehr hohen Energiedichte im Zentrum jedes Auftreffpunkts. Es ist besonders wirksam bei der Verjüngung der Haut und der Behandlung von Narben, da es das Narbengewebe in der tiefen Dermis ohne große Schmerzen zerstört.



**EINE 1000 MAL KÜRZERE PULSZEIT
ALS HERKÖMMLICHE NANOSEKUNDENLASER!**



Spezifikationen:

Lasertyp	Nd :YAG PICO
Wellenlängen	1064nm, 532nm, 595nm, 660nm
Energie Max	600mJ (1064nm), 300mJ (532nm)
Pulsdauer	450ps (1064nm)
Spitzenleistung	1.33GW(1064nm), 0.8 GW(532nm)
Durchmesser von spots	Zoom: 2 - 10mm, HEXA MLA : 3 - 5mm, 6 - 10mm, DYE: 3mm, Kollimation: 7mm
Schussfrequenz	Von1 bis 10 Hz
Anwendung	Gelenkarm
Handstücke	Zoom, HEXA-MLA, Kollimation mit Farbstoff: 595nm, 660nm
Abmessungen (mm)	450 (B) x 940 (T) x 908 (H)
Stromversorgung	220/230V - 50-60 Hz - 4,0 kVA
Gewicht	80 kg

CE medical



FRITSCH Medical
Die Dermatologie ist unsere Spezialität!

www.fritsch-medical.fr

5 rue de la Fontaine 67490 Gottesheim - France

Rufen Sie uns einfach an: +33 (0)3 88 91 47 70

E-mail : contact@fritsch-medical.fr