PICOCARE
MAJESTY

WONTECH

NEU

PICOCARE MAJESTY, der erste Nd:YAG 250 Pikosekunden Laser

Pikosekunden-Nd:YAG-Laser
1064nm & 532nm & 595nm & 660nm

Eine ultrakurze Pulsdauer, 250 Pikosekunden, 45% kürzer als sein Vorgängermodell PICOCARE 450. Und 50% mehr Peak-Power!

PICOCARE MAJESTY mit seiner höheren Spitzenleistung, die in Pulsen abgegeben wird, die 1000-mal kürzer sind als bei typischen Q-Switched Lasern, zerlegt alle Tattoo-Farben und -Pigmente in kleinste Partikel.
Er hat daher **mehr photomechanische Wirkung** und weniger thermische Wirkung auf die Haut, was die Ergebnisse deutlich verbessert und **unerwünschte Nebenwirkungen reduziert.**

1. Laser
250
Pikosekunden

Indications :

- **Gutartige pigmentierte Läsionen in der Epidermis** (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).
- **Photo-Verjüngung** (ungleichmäßiger Hautton, Textur der Haut, erweiterte Poren, feine Falten).

CE medical

FRITSCH Medical
La Dermatologie est notre spécialité

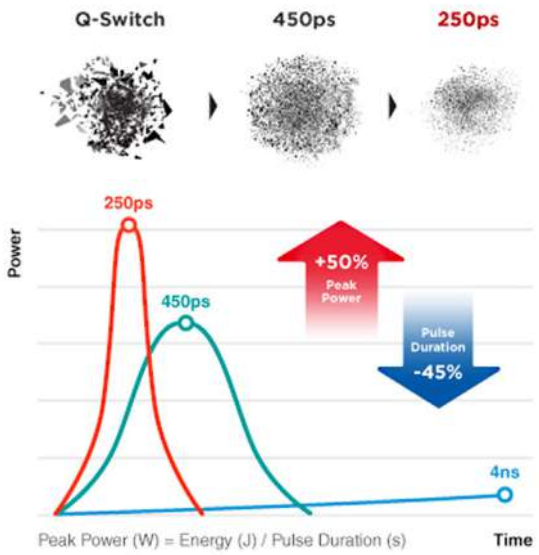
www.fritsch-medical.fr

PICOCARE MAJESTY

WONTECH

NEU

PICOCARE MAJESTY erzeugt einen besseren photomechanischen Effekt auf den Pigment-Chromophor oder auf Tintenpartikel von Tattoos mit weniger thermischen Auswirkungen auf das umgehende Hautgewebe.
Seine hohe Spitzenleistung und ultrakurzen Pulse (1000-mal kürzer als bei herkömmlichen Nanosekundenlasern) zerlegen Partikel in kleinste elemente.

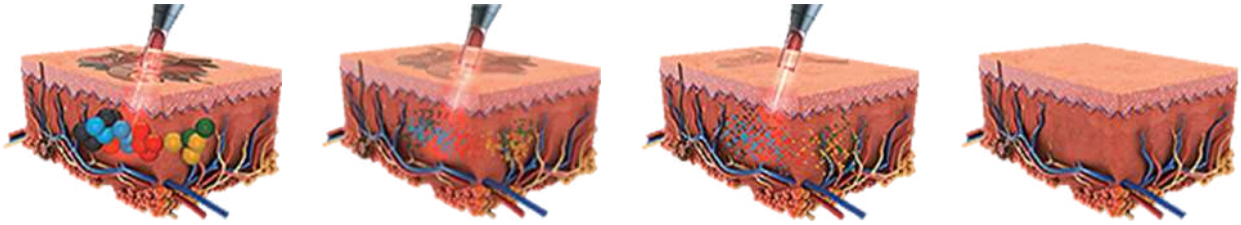


PICOCARE MAJESTY ist einen Nd:YAG- Pikosekundenlaser, der **50% höhere Spitzenleistung** und **45% kürzere Pulsdauern** als sein Vorgängermodell PICOCARE 450 bietet.

Er bietet damit 4 verschiedene Wellenlängen an: 1064nm, 532nm, 595nm und 660nm. Dadurch werden die jeweiligen Partikel gezielt und selektiv entfernt, während ungewollte Gewebeschäden minimiert werden.

Je kürzer die Pulsdauer, desto höher die Spitzenleistung und desto stärker der photoakustische Effekt !

Wenn der photoakustische Effekt stark ist, wird nur das Läsionsziel in kleine Partikel zerbrochen, ohne das umgehende Gewebe zu beschädigen.
Mit 250 Pikosekunden Pulsen wird also **effektiv** und **sicher** behandelt, indem lediglich die Pigmente und Tattoopartikel abgebaut werden.



Laserstrahl | **Zerstörung** | **Zerstörung** | **Entfernung von Pigmente**

Verschiedene Anwendungen:

PICOCARE MAJESTY bietet 4 Wellenlängen (1064nm, 532nm, 595nm, 660nm), sodass **alle Tattoofarben pigmentierter Läsionen** der Epidermis und Dermis effizient behandelt werden können.

Das HEXA MLA (Micro Lens Array) Handstück **ermöglicht fraktionale Behandlung** mit einer sehr hohen Energiedichte im Zentrum jedes Auftreffpunkts. Es ist besonders wirksam bei **der Hautverjüngung** und bei der Behandlung von Narben, indem das Narbengewebe in der tiefen Dermis ohne nennenswerte Schmerzen zerstört wird und so aggressivere Behandlungen ersetzt werden können.

Spezifikationen:

Lasertyp	Nd :YAG PICO
Wellenlängen	1064nm, 532nm
Maximale Energien	500mJ (1064nm), 250mJ (532nm)
Impulsdauer	250ps
Spitzenleistung	2GW(1064nm), 1.3 GW(532nm)
Spotdurchmesser	2mm ~ 10mm (1mm Schritte)
Schussfrequenz	Von 1 bis 10 Hertz
Ausstattung	Gelenkarm
Handstücke	Zoom H/P - Kollimation H/P - MLA H/P DOE (532nm, 1064nm) H/P DYE (595nm, 660nm), H/P

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