

Picosecond Nd:YAG Laser

Der Picosecond Nd:YAG Laser wird als erster sicherer und effektiver ästhetischer Laser eingeführt, der speziell für die Behandlung von Tattoos und pigmentierten Läsionen entwickelt wurde. Dieser innovative Laser liefert ultrakurze Energie-Impulsschübe auf die Haut in einer Milliardstelsekunde. Diese Impulse erzeugen einen photomechanischen Effekt, der die Tinte angreift und gleichzeitig unmarkiertes Gewebe vermeidet. Der Impuls zerbricht die Tinte in winzige, staubförmige Partikeln, die vom Körper leicht beseitigt werden können.

Vorteile:

- Zwei Wellenlängen (1064 nm / 532 nm)
- Liefert hohe Spitzenleistung und ultrakurze Pikosekundenpulsdauer, weniger Unannehmlichkeiten während der Behandlung, sicher und effektiv
- Kurze Impulsdauer: 300 ps mehr Vielfalt an Tattoo-Farben und Hauttypen mit minimalen Ausfallzeiten
- Spotgröße einstellbar von 1 – 10 mm die Energiedichte automatische Umwandlung
- 360° Gelenkarm, einstellbar für eine einfache Bedienung
- HF ID / IC Management Control Design zur Bereitstellung verschiedener Geschäftsmodelle (z.B. Mitgliedskarte, Miete...)
- Android-Betriebssystem ist in der Lage, mehr Funktionen zum Speichern der Kundendatenbank, zur Entwicklung von Anwendungen und zur Anpassung der Benutzeroberfläche zu nutzen.

Anwendung:

- Tattoo-Entfernung
- Entfernung von Gefäßläsionen
- Hautverjüngung
- Epidermale und dermale pigmentierte Läsionen: Sonnenschäden, Melasma
- Hauterneuerung: Faltenreduzierung, Akne-Narbenreduzierung und Hautstraffung

Technische Daten:

Wellenlänge	1064 / 532 nm
Strahlprofil	Flat-Top-Modus
Impulsbreite	300 ps
Pulsenergie	500 mJ: 1064 nm, 250 mJ: 532 nm
Spotgröße	2 ~ 10 mm
Wiederholungsrate	Max. 10 Hz
Optische Übertragung	Gelenkarm
Bedienungsoberfläche	9.7"-True-Color-Touchscreen
Zielstrahl	Diode 655 nm (rot), Helligkeit verstellbar
Kühlungssystem	Luft- und Wasserkühlungssystem
Spannungsversorgung	AC 110V oder 230V, 50/60 Hz
Masse	97 x 48 x 97 cm (L x B x H)
Gewicht	130 kg

Preis:

Auf Anfrage – Barkauf, Leasing, Raten oder Miete möglich.