

MEGATECH™

Q-SWITCH ND:YAG LASER



WOC MEGATECH™ Q-Switch Nd:YAG

WOC Megatech präsentiert stolz unsere neueste Entwicklung des Nd:YAG-Lasers, der eine besonders effektive und präzise Behandlung des Zielareals auf der Haut ermöglicht.

532nm, 1064nm & 1320nm

WOC MEGATECH Q-SWITCH Nd:YAG

ADVANCED Nd:YAG LASER TECHNOLOGY

FUNKTIONEN:

- ★ Entfernung alter und neuer Tattoos:
Schwarz, Blau, Braun, Rot
- ★ Hollywood Carbon Laser Behandlung
- ★ Entfernung pigmentierter Läsionen in Epidermis und Dermis:
Altersflecken, Sommersprossen, Melasma, Ota-Nä-vus, Mongolenflecken, postinflammatorische Pigmentierungen und mehr
- ★ PTP-Modus: Hautverjüngung, Hautaufhellung, Hautstraffung, Verbesserung der Hautstruktur



Ultraleichtes Laserhandstück

TECHNOLOGIE IM ÜBERBLICK:

Der Q-Switch ND:YAG-Laser wird zur gezielten Entfernung unerwünschter Pigmentierungen eingesetzt. Mit einer Pulsdauer im Milliardstel-Sekunden-Bereich wird die Laserenergie von Pigmenten und Tätowierungen im Zielgewebe absorbiert und lässt diese in winzige Partikel zerplatzen. Diese werden anschließend durch weiße Blutkörperchen aufgenommen und über den Stoffwechsel des Körpers natürlich abgebaut. Das Gerät ist leistungsstark genug, um selbst hartnäckige Hautveränderungen, Hyperpigmentierungen und mehrfarbige Tattoos effektiv zu behandeln. Die kurze Pulsdauer erhöht den Behandlungskomfort, reduziert das Risiko von Hautverbrennungen und sorgt für eine sofortige, vollständige Pigmentzerstörung.



532nm, 1064nm und
PTP-1320nm-Laserspitzen

TECHNISCHE DATEN:

Wellenlängen: 532 nm, 1064 nm, 1320 nm
Pulsenergie: ≥450 mJ (einzeln), ≥1500 mJ (max.)
Spot-Durchmesser: Einstellbar von 1–6 mm
Spot-Modus: Hoch homogen
Pulsbreite: 6 ns
Frequenz: 1–10 Hz
Nettogewicht: 62 kg



Behandlungsergebnisse