

BEAUTY EQUIPMENT-GERMANY
skin care

ND YAG Lasermaschine Q-SWITCH

BEAUTY EQUIPMENT-GERMANY

Bismarckstr. 4

40822 Mettmann

Deutschland

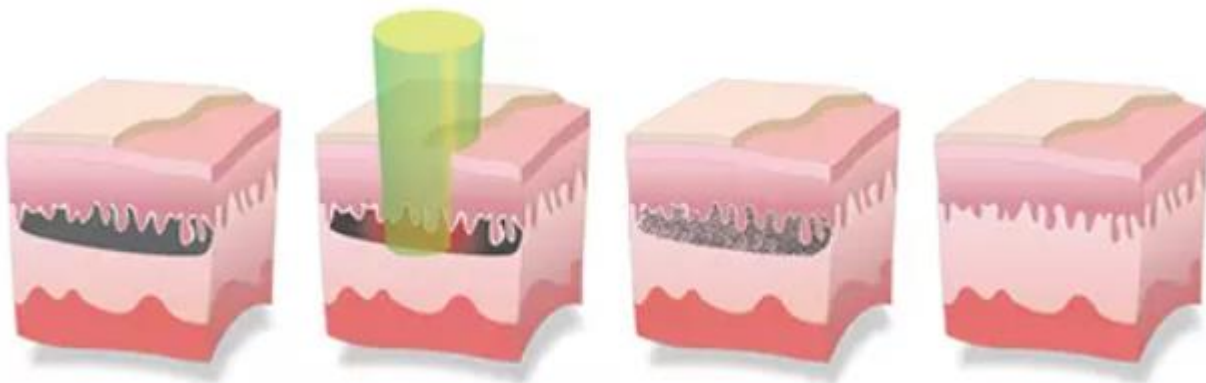
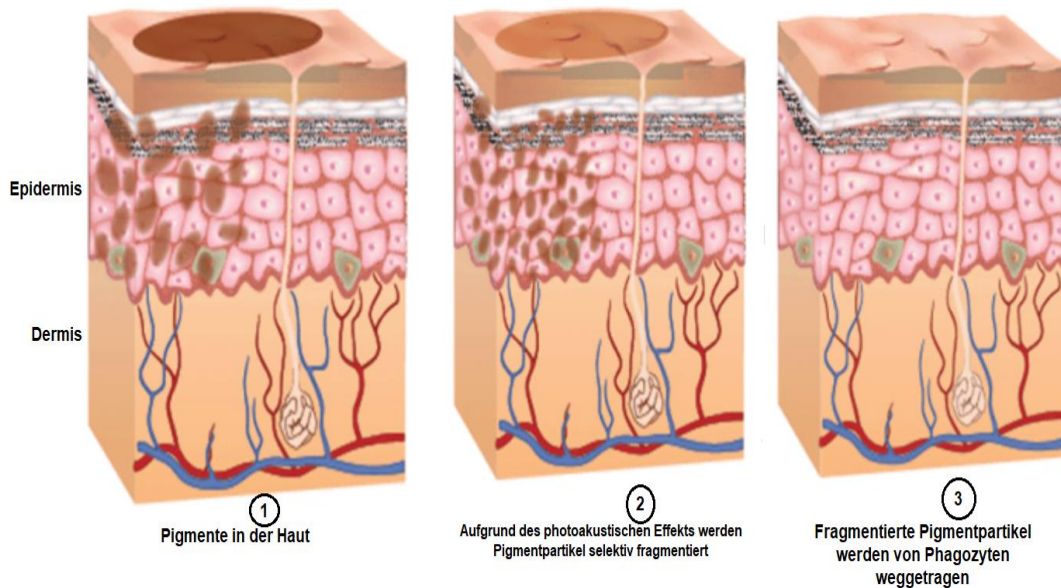
Tel.: +49 (0) 2104 77 58 38

Mobil: +49 (0)173 617 59 17

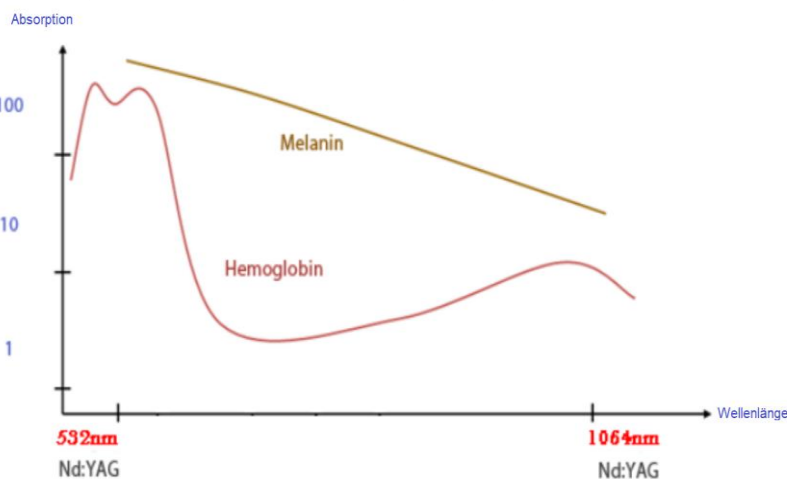
Mail: info@beautyequipment-germany.com

Professionell Tattoo entfernen & Carbon Peeling

Thechnologie:



Der Q-Switch Laser wandelt spezielle Wellenlängen in hoher Energie um, die vom Pigment absorbiert werden und zerbricht das Pigment in Partikel, zerbricht sie dann in sehr kleine Fragmente, ein Großteil wird folglich aus der Haut abgeprallt und weitere Teile werden noch in winzige Partikel gesplittet, die schließlich von den Phagozyten verschlungen und vom Lymphsystem eliminiert werden.



Anwendungen



Tattoo-Entfernung

Die Behandlung baut Tintenpartikel mechanisch ab, ohne thermische Schäden zu verursachen. Mit der Zeit entsorgt das Lymphsystem des Körpers die Tintenfragmente. Dieser natürliche Heilungsprozess bewirkt, dass das Tattoo mit minimalem Risiko von Narbenbildung oder Verfärbung verblasst



Carbon Peeling & Hautverjüngung

Carbon Peeling (Kohlenstoff Reinigung) ist keine aggressive, völlig schmerzfreie laserbasierte Hautbehandlung, die schnell und effektiv eine Vielzahl von Hautunreinheiten behandelt, ohne Nebenwirkungen oder Ausfallzeiten des Patienten und mit sofortigen Ergebnissen



Pigmentierte Läsionen

Die lange Wellenlänge 1064nm hat die geringste Absorption durch Melanin und die tiefste Penetration, wirksam sowohl für epidermale als auch für dermal pigmentierte Läsionen. Die Wellenlänge 532nm wird sowohl von Melanin als auch von Hämoglobin gut absorbiert. Aufgrund der oberflächlichen Penetration ist es auf die Behandlung epidermaler pigmentierter Läsionen beschränkt.



Merkmale

STANDARD



1064NM



532NM



1064NM

ideal für die Behandlung dunklerer Tintenfarben (schwarz, braun, blau)

532NM

ist wirksam für hellere Tintenfarben (rot, grün und gelb)

1064NM Carbon Peel Sonde
für Carbon Peeling Hautverjüngung

OPTIONAL



Carbon Peel Sonde



Übersichtliche Software
Einfach zu bedienen



7.4" TFT-Touchscreen

Bequeme und einfache Bedienung



Super leistungsstark $\Phi 7$ Laser Bar

Einzelpulsenergie 400mj, Multipulsenergie 1600mj



1064nm&532nm

Doppelte Wellenlänge für eine multifunktionale Behandlung



Perfektes Wärmestrahlungssystem

Lange kontinuierliche Arbeitszeit



Alarmschutzsystem

Wasserdurchfluss- und Wassertemperaturerkennung sorgt für Maschinensicherheit und lange Lebensdauer

Technische Daten:

Laser-Typ	ND-YAG Q Switch Laser
Wellenlänge	Doppelt 1064nm&532nm
Controller	7.4" Farb-Touch-LCD-Display
Energie	1600mj
Breite von Pulses	10-20ns
Frequenz	1-6Hz
Spotgröße	1-8mm
Anzeige des Ziellichts	650nm Diodenlaser
Kühlungsart	Geschlossene Wasserzirkulation + Luft
Spannung	220V

Sicher für alle Hauttypen I-VI



Type I

Type II

Type III



Type IV

Type V

Type VI