



DERMACOM<sup>®</sup>



ilooda<sup>®</sup>



 **curas hybrid**  
Advanced Q-switched Nd:YAG Laser

Erfahren  
Sie mehr!



## DER INNOVATIVSTER Q-SWITCHED ND:YAG LASER

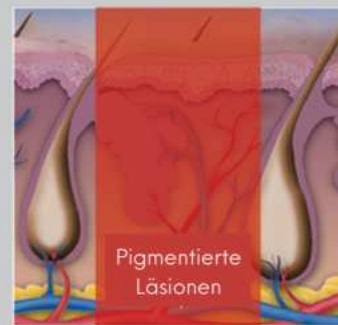
Der Curas erweist sich als ein Spitzenreiter in der ästhetischen Medizin, indem es herausragende Leistungen bei der Entfernung von Tätowierungen, Melasmen, nicht-ablativen Oberflächenverjüngungen und der Behandlung pigmentierter Läsionen bietet. Dieses hochmoderne Lasersystem ist ein wahrer Allrounder und hat sich als äußerst vielseitiges Instrument erwiesen.

Die Besonderheit von Curas liegt in seinen dualen Wellenlängen von 1064/532nm. Diese bieten Ärzten eine breite Palette von Indikationsmöglichkeiten, die es ermöglichen, die Behandlungseffizienz auf die individuellen Bedürfnisse jedes Patienten maßzuschneidern. Dieses Maß an Flexibilität wird durch drei verschiedene Handstückoptionen weiter gesteigert, die den Behandlungskomfort und die Präzision auf ein beeindruckendes Niveau heben.

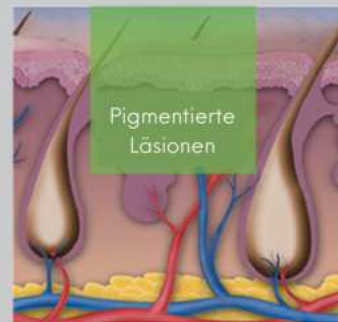
### INDIKATIONEN

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Tattoorentfernung     | Sonnen- und Altersflecken |
| Pigmentierte Läsionen | Epidermale Flecken        |
| Melasmen              | Dermale Flecken           |
| Soft Peeling          | Carbonpeeling             |
| Haarbleichung         | Hautrevitalisierung       |
| Nagelpilz             | Café-au-lait-Flecken      |

1064nm



532nm



**Standard 532 nm 5–20 ns**

Der K6 sendet bei 532 nm 30µs 6 Wellenimpulse.

ilooda

## DREI TECHNISCH VERSCHIEDENE HANDSTÜCKE



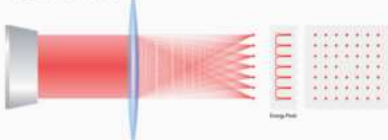
### Doe Handstück

48 Punkte in 5x5mm

#### Indikationen

Hautverjüngung  
Hautstraffung  
Porenbehandlung  
oberflächliche Faltenbehandlung

Doe Linse



### Zoom Collimation Handstück

2-10mm fokussiertes Handstück mit präzisen Schüssen in 1-mm-Schritten

#### Indikationen

Epidermale Pigmentierung

MLA Linse



## OPTIONAL

### Zoom MLA Handstück



LIQB (laserinduzierte optische Verzerrung)

**L15** tiefe Dermis,  
**L25** mittlere Dermis,  
**L35** minimiert die Wärmebildung in der Dermis

#### Indikationen

Melasma  
Hautverjüngung  
Tonisierung



Curas Hybrid ist das ultimative Werkzeug für Tätowierungen, Melasma, nicht-ablative Hauterneuerung und Pigmentläsionen. Mit seinen dualen Wellenlängen von 1064/532 nm im A6 & K6 Modus, gemeinsam mit den Zoom-MLA und DOE-Handgeräten, können Anwendern ein breites Spektrum zur Verfügung gestellt werden. Somit können sie individuelle Behandlungen anbieten, die den spezifischen Anforderungen jedes Patienten gerecht werden und dadurch die Effektivität der Therapie steigern.



## ERGEBNISSE

"Dieses Q-switched Nd:YAG-Lasersystem bietet eine effiziente Behandlung von alters- oder sonnenbedingten Lentiginen und pigmentierten Läsionen sowie die Minimierung von Poren. Der 1064 nm Nd:YAG-Laser kann für pigmentierte Läsionen, Porenminimierung und Hautverjüngung verwendet werden. Die Kombination von 1064 nm / 532 nm ist eine effektive Wahl für sonnenbedingte Lentiginen."



**Professor Cemal Tahsin  
Gökür Şenyuva, M.D.**

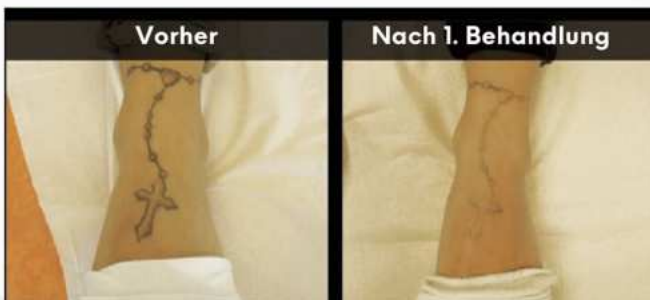
Owner  
Istanbul Center  
(Şenyuva Sağlık Hizmetleri)  
Istanbul, Turkey

"Unser erster Versuch zur Untersuchung der Reaktion im Expertenmodus M1064 zeigt vielversprechende Ergebnisse in Bezug auf Sicherheit und Wirksamkeit bei Melasma bei Patienten aus Südostasien."



**Abraham Arimuko, M.D.**

Indonesian Central Army  
Hospital Gatot Subroto  
Jakarta, Indonesia



**Michael Naouri, M.D.**

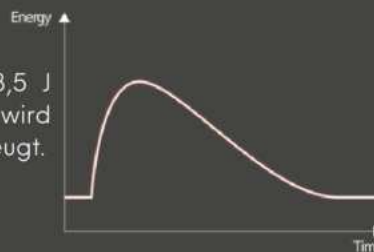
Dermatology and Laser Center  
International Laser Skin Center  
Nogent sur Mame und Paris, France



# 1064

## + FR

Der FR-Modus überträgt bis zu 3,5 J Hochleistungsenergie. Die Energie wird in langen 150–300  $\mu$ s Schüssen erzeugt.



## Soft Peeling & Hautverjüngung

## + Q

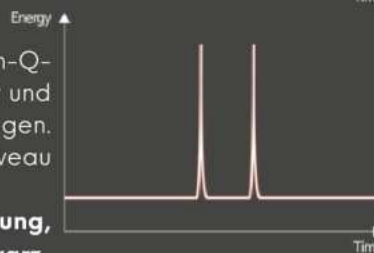
Der Laser wird in kurzen 5–20 ns Impulsen abgegeben. Die Energie wird auf das Melanin in der tiefen Dermis übertragen.



**Pigmentierte Läsionen, Hautstraffung, Haarbleichung, Tattoo blau+schwarz**

## + D

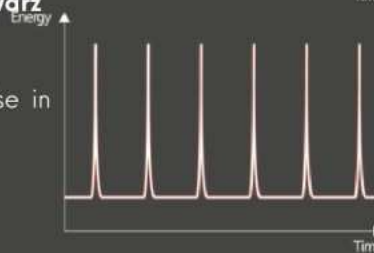
Es wird eine einzelne 1064 nm-Q-Pulsenergie in zwei Pulse aufgeteilt und werden in 30  $\mu$ s Intervallen übertragen. Somit wird ein hohes Energieniveau sicher geliefert.



**Pigmentierte Läsionen, Hautstraffung, Haarbleichung, Tattoo blau+schwarz**

## + A6

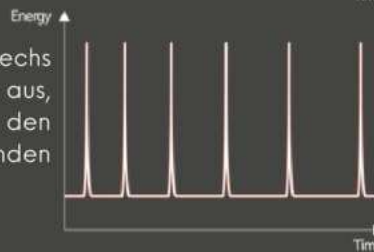
Hier liefert der Laser sechs Impulse in regelmäßigen Abständen (30  $\mu$ s).



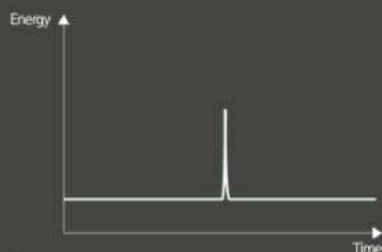
## Speziell für Melasmen

## + P

Der Laser sendet automatisch sechs Schüsse in bestimmter Reihenfolge aus, wobei die Abstände zwischen den Schüssen in bestimmten Abständen erhöht werden.



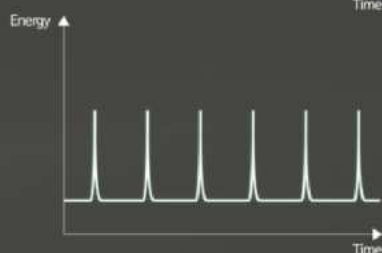
**Für sanfte thermische Wirkungen**



## Q +

Der Laser überträgt die Energie in kurzen Impulsen von 5–20 ns auf das Melanin in der Epidermis.

**Pigmentierte Läsionen & Tattoo (rot)**



## K6 +

Hier sendet es sechs Wellenlängen in gleichmäßigen Abständen (30  $\mu$ s)

**Für oberflächliche Pigmentareale**

# 532

## Technische Daten

Wellenlänge	Hybrid 1064 nm / 532 nm
Betriebsart	1064 Q / 1064 D / 1064 A6 / 1064 FR 532 Q / 532 K6 / 1064 P
Schussenergie	Max. 1300 mJ (1064 Q) Max. 1600 mJ (1064 D) Max. 3000 mJ (1064 A6) Max. 3500 mJ (1064 FR) Max. 400 mJ (532 Q) Max. 400 mJ (532 K6) Max. 2100 mJ (1064 P)
Energiekalibrierung	Manuelle Kalibrierung
Kühlsystem	Luft- und Wasserkühlung im geschlossenen Kreislauf
Schussweite	5 - 20 ns (1064 Q) 5 - 20 ns (1064 D) 5 - 20 ns (1064 A6) 300 µs (1064 FR) 5 - 20 ns (532 Q) 5 - 20 ns (532 K6) 100 ns (1064 P)
Spotbereich	2 - 10 mm fokussiertes Handstück 8 mm (Peeling Handstück)
Schussfrequenz	In der Sekunde 1 - 15 Hz
Leistung	220-230 VAC, 50 / 60 Hz, 3.0 KVA
Bedienfeld	Touchscreen
Maße	347 x 595 x 979,3 mm (LxTxH)
Gewicht	45 Kg

