

# ERMÖGLICHT DIE LASERHAARENTFERNUNG FÜR ALLE HAUTTYPEN.



with  
DCD™

## GentleYAG™

Der GentleYAG™ Laser kombiniert auf einzigartige Weise die Technologie der längeren Wellenlängen mit der von Candela patentierten Dynamischen Kühlung™ (DCD™), um eine sichere und wirkungsvolle Haarentfernungsbehandlung zu ermöglichen.

- *Behandelt alle Hauttypen - einschließlich Typen V und VI*
- *Mehr Flexibilität durch verschiedene Spotgrößen*
- *Schnelle Behandlungszeiten*
- *Leicht zu transportieren*
- *Einzigartiger epidermaler Schutz*
- *Multifunktional - behandelt auch Beinvenen, pseudofolliculitis barbae (PFB) und Falten*
- *Zugang zu MyCandela.com\* - eine exklusive Marketingquelle*



**CANDELA**  
BE CONFIDENT



# GENTLEYAG TECHNOLOGIE - IDEAL FÜR DUNKLERE HAUT

Mit dem langgepulsten ND:YAG-Laser GentleYAG können Anbieter ästhetischer Laserhaarentfernung Ihr Behandlungsspektrum auf alle Hauttypen - einschließlich Typ V und VI - ausweiten. Die einzigartige Kombination einer 1064 nm Wellenlänge und der Candela-eigenen Dynamischen Kühltechnologie (DCD) beim GentleYAG führt jetzt zu einem größeren Schutz der melaninreichen dunkleren Hauttypen und ermöglicht es auch, Patienten mit gebräunter Haut bequem in der Praxis zu behandeln.

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION. AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION. CLASS 4 LASER PRODUCT (Per EN60825-1:2002-07)	
MAXIMUM PULSE ENERGY	80 J
PULSE WIDTH	3 ms
WAVELENGTH	1064 nm
<b>AIMING BEAM</b>	
MAXIMUM POWER	5 mW
PULSE WIDTH	CW
WAVELENGTH	635-670 nm

Complies with FDA performance standards for laser products except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50 dated July 26, 2002.



Candela is an ISO 9001 registered company

\*Availability varies by country

GentleYAG und GentleLASE sind ein eingetragenes Warenzeichen der Candela Corporation. Dynamic Cooling Device und DCD sind Warenzeichen. Wenn Sie mehr über Candela und Produkte von Candela erfahren möchten, setzen Sie sich mit Ihrem autorisierten Candela-Vertreter in Verbindung oder rufen Sie uns unter der weltweit gebührenfreien Nummer (1) 800-821-2013 an. Von ausserhalb der USA wählen Sie bitte die Vorwahl für die USA mit. [www.gentlelase.com](http://www.gentlelase.com) 0920-10-0019 Revision 04 Germ 04

## Zahlreiche Spotgrößen, einschließlich der 18 mm Spotgröße - die größte, die es bei Nd:YAG Lasern gibt.

Haarentfernung wird durch die 18 mm Spotgröße des GentleYAG ermöglicht, die größte aller langgepulsten ND:YAG-Laser auf dem heutigen Markt. Diese große Spotgröße reduziert die streuungsbedingte Abschwächung des Laserlichts und fördert schnellere Behandlungszeiten. Wie alle GentleLASE Haarentfernungslaser verfügt der GentleYAG über eine 3 ms Impulsdauer und eine optimierte Fluenzbandbreite für die Sicherheit der Patienten und die Wirksamkeit der Behandlung.

### Die Vorteile des GentleYAG:

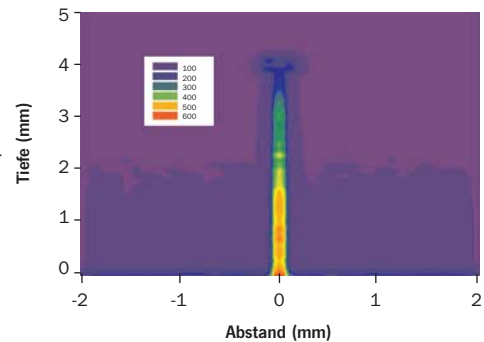
- **Unterschiedliche Anwendungen** - behandelt eine Reihe von Leiden, sowie Haarentfernung, vasculäre Läsionen, pseudofolliculitis barbae und Falten im Gesicht
- **3 ms Impulsdauer** - ermöglicht die Behandlung sowohl feiner als auch grober Haare
- **Zahlreiche Spotgrößen** - Vielseitigkeit und Detailgenauigkeit
- **Fluenzbereich bis zu 180 J/cm<sup>2</sup>** - für wirkungsvolle Behandlungen
- **Bis zu 1,5 Hz Wiederholrate** - schneller als vorher. Für mehr Geschwindigkeit und angenehmes Arbeiten
- **Dynamische Kühlung** - Candelas patentierte Technologie für beständige, reproduzierbare epidermale Kühlung.

### CANDELA'S PATENTIERTE DYNAMISCHE KÜHLUNG™ (DCD)



DCD verringert den Schmerz durch selektives Besprühen der oberen Hautschichten mit einem kühlenden Schuss Kryogens innerhalb einer einstellbaren Sprüh-/Verzögerungsdauer - Millisekunden vor und nach dem Laserimpuls. Das einzigartige DCD-Design sorgt für eine exzellente Sichtbarkeit während des gesamten Verfahrens.

## TIEFES EINDRINGEN ERMÖGLICHT EINE EFFEKTIVE BEHANDLUNG DUNKLER HAUT



### GENTLELASE TECHNISCHE DATEN

Lasertyp	Nd:YAG laser
Wellenlänge	1064 nm
Wiederholrate	Bis zu 1.5 Hz
Impulsdauer	3 ms
Spotgrößen	6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 18 mm Durchmesser
Fluenzbereich	Bis zu 180 J/cm <sup>2</sup>
Strahlabgabe	Linienverbundener Lichtwellenleiter mit Handstück
Impulssteuerung	Fingerschalter/Fußschalter
Abmessungen	89 cm x 41 cm x 71 cm
Gewicht	95 kg
Elektrische Anschlüsse	230 V 50/60 Hz, Einzelphase, 21A

### WAHLWEISE: DYNAMISCHE KÜHLUNG DATEN

Integrierte Steuerung, Kryogenbehälter und Handstück mit Entfernungsmesser	
Kryogen	HFC 134a
DCD	Vom Anwender einstellbarer Spraydauer
	Bereich: 20 - 100 ms
DCD	Vom Anwender einstellbarer Verzögerungsdauer
	Bereich: 3, 5, 10 - 150 ms
DCD	Vom Anwender einstellbarer Nachsprühdauer
	Bereich: 0-100 ms

Änderungen der technischen Daten vorbehalten

**Candela Corporation**  
530 Boston Post Road  
Wayland, MA 01778, USA  
Phone: (508) 358-7637  
Fax: (508) 358-5569  
Toll Free: (800) 821-2013  
[www.candelalaser.com](http://www.candelalaser.com)



**CANDELA**  
BE CONFIDENT