

# DIOLAS

## Newton

Diodenlaser



Große Leistung im kleinen Format

**Limmer**  
L A S E R

Hergestellt  
in  
Deutschland



## Ein Gerät mit vielen Vorteilen

- Einfache Bedienung über großes 9,7 Zoll Touch Panel
- Bis zu 50 W Leistung als kompaktes und leises Tischgerät
- Speicher für persönliche Einstellungen
- Integrierte Behandlungsassistenten



## Ein Gerät für viele Einsatzbereiche

- **HNO**  
Tonsillektomie & Tonsillotomie, Epistaxis, LAUP, Septumdeviation, Hyperplasie der Nasenmuschel, Nasenpolypen, Paranasale Sinuschirurgie, etc.
- **Dermatologie**  
Gefäßbehandlungen (z.B. Varizen, Telangiektasie), Hämangiome, Kondylome, Spider Naevi, etc.
- **Proktologie**  
Hämorrhoiden, Analfisteln, Pilonidalzysten, etc.
- **Urologie**  
Tumorablation, Enukleation, Inzisionen (z.B. am Blasenhals), Strikturen, Stenosen, Kondylome, etc.
- **Neurochirurgie**  
PLDD an Bandscheiben, Spinaltumore, etc.
- **Gynäkologie**  
Laparoskopie, Koagulation der Plazenta, etc.
- **Allgemeinchirurgie & Zahnmedizin**  
Koagulation, Schneiden oder Ablation

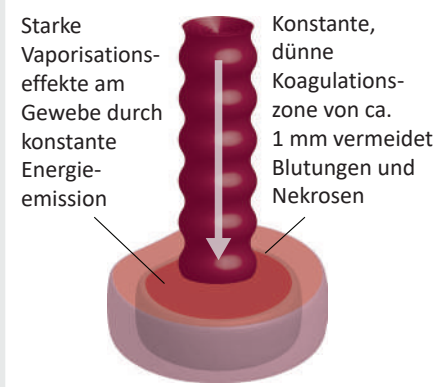
DIOLAS Newton One Einstieigergerät mit 15 W	DIOLAS Newton Pro Mehr Leistung bei 30 und 50 W	DIOLAS Newton Duo Dualwellenlängen-System
810 nm, 980 nm oder 1.470 nm	810 nm, 980 nm, 1.064 nm oder 1.470 nm	[ 980 nm 1.470 nm Kombiniert alle Einsatzgebiete in einem Gerät

**Intelligente Benutzeroberfläche mit Speichermöglichkeit für eigene Nutzerprofile und Behandlungsparameter.** Verfügbare Betriebsarten Dauerstrich (CW), Pulse und LFD-Modus (abhängig vom Modell). **Audioausgabe.** USB-Anschluss für Export von Behandlungsprotokollen. **Verwendbar mit Lichtleitern und Handstücken.**

## Einfache Handhabung durch gutes Design

- **Vielseitig einsetzbar**  
Intelligentes Design für maximale Leistung und beste Patientenergebnisse
- **Großes, berührungssensitives Bedienfeld**  
Alle Funktionen sowie Zubehör werden direkt gesteuert
- **Bietet eine Vielzahl an Zubehör und (kombinierten) Wellenlängen**  
Kann durch Zubehör erweitert werden, z.B. Absaugpumpe VACULAS
- **Niedrige Kosten für Verbrauchsmaterial und Wartung**  
Lichtleiter mit Zustandsprüfung für mehr Behandlungsqualität
- **Lange Lebensdauer durch Komponenten "Made in Germany"**  
Design und Herstellung in Deutschland, zertifiziert nach Qualitätsstandard EN ISO 13485:2016

**LFD (Levelled Field Density)-modifiziertes Laserlicht reduziert die Koagulationszone von üblichen 9 - 11 mm (Dauerstrich) auf ca. 1 mm**



Technische Änderungen vorbehalten.