



**intros**  
MEDICAL LASER

---

***dios:blue***  
**DIODENLASER**

---

**MEDICAL AY**

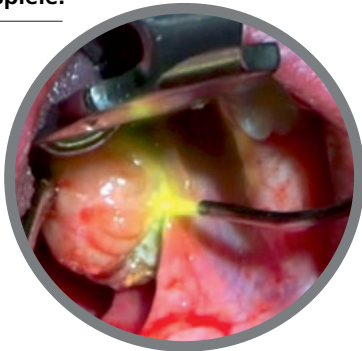
Der neue kompakte Diodenlaser **dios:blue** steht für maximale Mobilität und Bedienkomfort in einem attraktiven Design. Leistungsstarke 10 Watt blaues Laserlicht bieten Ihnen völlig neue Möglichkeiten in der Laserchirurgie. Die thermische Belastung des Gewebes wird auf ein Minimum reduziert und ermöglicht eine schnelle Abheilung. Durch sein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis und der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten wird sich Ihr **dios:blue** schnell amortisieren. Sie werden von der Qualität, der hochwertigen Verarbeitung und dem exzellenten Handling begeistert sein!



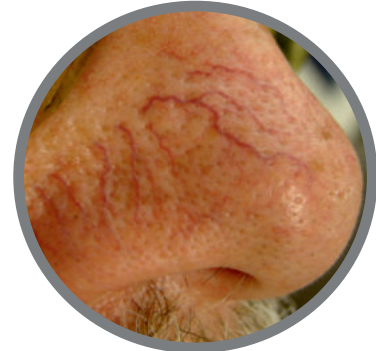
Vergleich **dios:blue**

	CO <sub>2</sub>	KTP	dios:blue
Nekrose	gering	ausgeprägt	gering
Koagulation	wenig	gut	sehr gut
Vaporisation	-	++	+++
Schneiden	Non-Kontakt	Kontakt	Kontakt & Non-Kontakt

Anwendungsbeispiele:



Tonsillotomie



transkutane Gefäße

Vorteile für Sie und Ihre Patienten:

- blutungs- und nebenwirkungsarmes Operieren
- präziser Eingriff mit optimalem Erhalt von Gewebegrenzflächen
- geringe thermische Belastung und geringe postoperative Schmerzen
- kurze Genesungszeit und hohe Patientenakzeptanz
- Höchstmaß an Mobilität durch Akkubetrieb
- sehr leicht und transportabel im Gerätekoffer
- einfache Bedienung durch voreingestellte Indikationen
- ergonomisch und funktional durch Handstückhalterung und Faseraufwickelhilfe
- Premium Service - Austauschgerät innerhalb 48 h

Technische Spezifikationen:

<b>Leistung:</b>	10 Watt	<b>Pilotlaser:</b>	650 nm, < 2 mW
<b>Wellenlänge:</b>	470 nm	<b>Versorgung:</b>	Akku / 18V DC
<b>Betriebsmodi:</b>	cw & gepulst	<b>Gewicht:</b>	2,1 kg
<b>Pulsdauer:</b>	10 µs - 15 ms	<b>Abmessungen:</b>	15 x 20 x 15 cm CE 0123

**dios:blue**



exklusiver Vertrieb in der Schweiz durch:  
 Medicalay GmbH  
 Ibelweg 18A • CH-6300 Zug  
 Telefon: +41 (041) 510 56 60 • Fax: +41 (041) 510 56 61  
 E-Mail: info@medicalay.ch • www.medicalay.ch