

Zubehör K-LASER BLUE MED



Revolutionäre Innovation für fortgeschrittene Laser-therapie und-Chirurgie



Handstückkörper für Chirurgie
Art. MP386 (optional)



Reihe von chirurgischen Abstandstücken für kontaktlose Chirurgie
Art. MP387A-MP387B-MP387C (optional)



Endo-Handstück
Art. MP399 (optional)



Handstückkörper für Chirurgie
Art. MP384 (optional)



Glasfaser 200µm Art. 6255678 (optional)
Glasfaser 320µm Art. 6255629 (optional)
Sterilisierbar



Sterilisierbare Muffe für Chirurgie
Art. MP385 (optional)



Sterilisierbare Spitze
Art. MP419 (optional)

Zubehör K-LASER BLUE MED



Optisches Handstück für Therapie
Art. MP383



ORL Optik für Therapie
Art. MP388



Koffer für Handstücke Serie
K-Laser Blue Med
Art. IM023 (optional)



K-Laser Koffer
Art. IM017A
(optional)



Tragbarer Wi-Fi
Fußheber
Art. PF067



Fester Wi-Fi Fußheber
Art. 62566841 (optional)



Schutzbrillen für Patient
für ästhetische Anwendungen
Art. PF002



Schutzbrillen mit Gläsern
für Patient
Art. 6541523 (optional)



Schutzbrillen für Chirurg
und Patient
Art. PF022P



Wagen mit Träger für Tips
Art. PF095 (optional)



Wagen mit Rauchabsauger
K-Laser Blue Med
Art. PF093 (optional)



Hochleistungs Lampe-LED
Art. PF096 (optional)

K-LASER BLUE MED



K-Laser verwendet Halbleiter und ist aufgrund ihrer Vorteile im Vergleich zu anderen vermarkteten Technologien die kompakteste und zuverlässigste Gerätmarke weltweit.

	K-Laser Blue	KTP	Diode Laser	Nd:YAG laser	Co2
Wellenlängen	445 nm + 660 nm 970 nm	532 nm	810 to 980 nm	1064 nm	10600 nm
Modell	Kompakt	Groß	Kompakt	Extragroß	Extragroß
Wartungskosten	▲	△	▲	△	△
Indikationen					
Chirurgie (Weichgewebe)	▲	—	△	△	△
Chirurgie (Dermatologie)	▲	△	△	△	▲
Hämostase	▲	▲	△	△	—
Biopsie	▲	—	—	—	—
Gefäßchirurgie Gesicht	▲	▲	△	△	—
Gefäßchirurgie Beine	△	△	△	△	—
Bakterielle Infektionen	▲	△	△	—	—
Laser Therapie (LLLT)	▲	—	▲	△	—
Dunkle Flecken	▲	▲	△	—	△
Akne in der aktiven Phase	▲	—	—	—	—
Diagnostik	▲	—	—	—	—
Verjüngung	▲	—	△	△	△

▲ = Geeignet △ = Teilweise geeignet — = Ungeeignet



K-LASER BLUE MED

Technisches Datenblatt



K-Laser Blue Med wurde gemäß den Bestimmungen der Richtlinie 93/42/EEC und 2007/47/EG über Medizinprodukte hergestellt.

Je nach geltenden Rechtsvorschriften wird das Gerät wie folgt klassifiziert:

Quelleart	Integriertes Halbleiterlasermodule
Laser-System	Klasse IV (nach IEC 60825-1)
Produktklasse	Klasse IIb (gemäß Richtlinie 93/42/EEC)
Wellenlänge (nm)	445 nm ± 5nm; 660 nm ± 10 nm; 970 nm ± 15 nm
Gesamtleistung (W)	10
Ausstrahlungsmodus	CW (Dauer-Strahlung), gepulste Strahlung, ISB-Modus, DISB-Modus
Schutz gegen Eindringen von Flüssigkeiten	Einheit: IP20; Fußschalter (nicht wasserdichte Beschichtung): IPX5 (nach CEI EN 60601-1)
Isolierklasse	Klasse II, Typ B (nach CEI EN 60601-1)
Leitstrahl	660 nm ± 10 nm, max. 1mW
DNRO	12.46 m max
Laser-Aktivierung	Wireless Fußschalter
Speisung	aufadbarer Akku und externes Versorgungsgerät 100 - 240 VAC, 47 - 63 Hz
Display	Full color, LCD touchscreen
Handstücke	aus Spezialmetall, sterilisierbar, auswechselbar
Fasern	200µm 320µm sterilisierbare Mehrzweckfasern
Gewicht	ca. 1300 g (einschließlich Handstück und Akku)

