

Anwendungen

- Intradiskale Anwendung an der Halswirbelsäule, Brustwirbelsäule, Lendenwirbelsäule
- Neurotomie für Facettengelenke und Iliosakralgelenke

Indikationen

- Bandscheibenvorfälle
- Diskogene Spinalkanalstenose
- Diskogene Schmerzsyndrome
- Chronisches Facetten- und Iliosakralgelenksyndrom
- Weitere chirurgische Anwendungen, wie z. B. Tennisarm, Fersensporn, etc.

Vorteile des minimal-invasiven PLDD-Verfahrens

- Keine Weichteilverletzung
- Kein Risiko einer Epiduralfibrose oder Narbenbildung
- Ambulante Behandlung
- Durchführung in Lokalanästhesie oder Analgosedierung
- Schnelle Erholungszeit
- Geringere Kosten



LEONARDO®

Modell	LEONARDO® Mini 1470 nm	LEONARDO® DUAL 45
REF	SL1470nm8W	SL980 + 1470 nm 45 W
Wellenlänge	1470 nm	980 nm und 1470 nm
Leistung	8 W (1470 nm)	max. 45 Watt (1470 nm / 15 Watt + 980 nm / 30 Watt), individuell einstellbar
Faserdurchmesser	≥ 360 µm	≥ 360 µm
Zielstrahl	635 nm, max. 4 mW	532 nm und 635 nm, grün 1 mW, rot 4 mW, benutzergesteuerte Intensität
Behandlungsmodus	CW, Pulsmodus (optional), ELVeS® Signal	CW, Pulsmodus, ELVeS® Signal, ELVeS® Segment, Derma-Modus
Impulslänge / - pause	0.01 - 60 Sek. / 0.01 - 60 Sek.	0.01 - 60 Sek. / 0.01 - 60 Sek.
Energieversorgung	110 - 240 VAC, 50 - 60 Hz (7,2 VDC @ 36 W)	110 - 240 VAC, 50 / 60 Hz, 450 VA
Batterien	Li-ion Batterien	-
Abmessungen (H × B × T)	6.0 cm × 9.0 cm × 21.5 cm	ca. 28 cm × 37 cm × 9 cm
Gewicht	900 g	ca. 8.5 kg Gewicht

Alle Lasersets umfassen 3 Schutzbrillen, einen Fußschalter, ein Türschalter-Interlock, ein Stromkabel und ein Handbuch in einem Tragekoffer.

Kits

503200830	PLDD Kit 360 / 18 / 150 Y-Click Adapter, IC
-----------	---

