

LEONARDO®

Ein vielseitiges Gerät für multiple Anwendungen in der Gynäkologie

LEONARDO® DUAL 45

Die Komplettlösung für die Gynäkologie und mehr



LEONARDO® Mini

Für hysteroskopische Anwendungen und die Behandlung von Kondylomen

LEONARDO®

LEONARDO® DUAL 45

VISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR INDIRECT RADIATION

CLASS 4 LASER PRODUCT
Diode-Laser 980 +/- 30 nm CW 30 W (Max.)
Diode-Laser 1470 +/- 30 nm CW 15 W (Max.)
EN 60825-1:2008 EN 60601-2-22:2007

VISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE EXPOSURE TO DIRECT RADIATION

CLASS 3R LASER PRODUCT
Diode-Laser 635 +/- 10 nm CW 4 mW (Max.) (Aiming)
Diode-Laser 532 +/- 10 nm CW 1 mW (Max.) (Aiming)
EN 60825-1:2008 EN 60601-2-22:2007

LEONARDO® Mini Dual

VISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR INDIRECT RADIATION

CLASS 4 LASER PRODUCT
Diode-Laser 980 +/- 30 nm CW 13 W (Max.)
Diode-Laser 1470 +/- 30 nm CW 5 W (Max.)
EN 60825-1:2007 EN 60601-2-22:2007

VISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE EXPOSURE TO DIRECT RADIATION

CLASS 3R LASER PRODUCT
Diode-Laser 635 +/- 10 nm CW 4 mW (Max.) (Aiming)
IEC 60825-1:2007 IEC 60601-2-22:2007



CE 1984

CeramOptec GmbH
Siemensstr. 44, D-53123 Bonn

| Technische Daten | LEONARDO® Mini Dual | LEONARDO® DUAL 45 |
|--------------------|---|---|
| REF | SL980+1470 nm 16 W | SL980 + 1470 nm 45 W |
| Wellenlänge | 980 nm and 1470 nm | 980 nm und 1470 nm |
| Max. Leistung | 11 W (980 nm) / 5 W (1470 nm) | 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, benutzerdefinierte Intensität |
| Behandlungsmodus | CW, Pulse Mode (optional) | CW, Pulse Mode, ELVeS® Signal, ELVeS® Segment, Derma Mode |
| Pulsdauer / -pause | 0.01 – 180 sek / 0.01 – 180 sek | 0.01 – CW / 0.01 – 60 sek |
| Energieversorgung | 110 – 240 VAC, 50 – 60 Hz (12 VDC Max 100 W) | 110 – 240 VAC, 50 / 60 Hz, 450 VA |
| Batterien | Li-ion Batterien | – |
| Größe (H x B x T) | 6.0 cm x 9.0 cm x 21.5 cm | ca. 28 cm x 37 cm x 9 cm |
| Gewicht | 900 g | ca. 8.5 kg |

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