



[MERIDIAN GRÜN LASER SL 532 - 17000](#)

SKU: KH052020-NV

Meridian Grün Laser SL 532 - 17000 ist ein hochpräziser medizinischer Laser mit einer Wellenlänge von 532 nm, der speziell für ophthalmologische und dermatologische Anwendungen entwickelt wurde. Er zeichnet sich durch eine stabile Leistung und exzellente Strahlqualität aus, um präzise und sichere Behandlungsergebnisse zu gewährleisten.



Categories: [Ophthalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Meridian Grün Laser SL 532 - 17000** ist ein hochmodernes medizinisches Lasergerät, das speziell für die präzise und effektive Anwendung in der Ophthalmologie, Dermatologie und anderen medizinischen Fachgebieten entwickelt wurde. Mit seiner Wellenlänge von 532 nm (grünes Licht) bietet dieser Laser eine ausgezeichnete Absorption in Geweben mit hohem Hämoglobin- und Melaninanteil, was ihn ideal für verschiedenste therapeutische und chirurgische Eingriffe macht.

Technische Merkmale und Vorteile:

- **Wellenlänge:** 532 nm – optimiert für zielgerichtete Behandlung von Gefäßen und Pigmenten.



- **Leistung:** Bis zu 17.000 mW (17 W) – ermöglicht eine effiziente und schnelle Behandlung.
- **Präzision:** Hochfokussierter Laserstrahl für minimalinvasive Eingriffe mit geringer thermischer Schädigung des umliegenden Gewebes.
- **Flexibilität:** Einstellbare Pulsdauer und Frequenz zur Anpassung an unterschiedliche Indikationen und Patiententypen.
- **Benutzerfreundlichkeit:** Intuitive Bedienoberfläche mit klaren Menüs unterstützt den Anwender während der Behandlung.
- **Sicherheit:** Integrierte Sicherheitsmechanismen und Schutzvorrichtungen gewährleisten einen sicheren Betrieb für Patienten und Personal.

Indikationen:

- Behandlung von vaskulären Läsionen wie Hämangiomen und Teleangiektasien
- Therapie pigmentierter Läsionen und Altersflecken
- Glaukom-Therapie durch selektive Trabekuloplastik
- Retinale vaskuläre Verschlüsse und andere ophthalmologische Anwendungen
- Dermatologische Anwendungen zur Hautverjüngung und Entfernung von unerwünschten Pigmentierungen

Anwendungshinweise:

Der Meridian Grün Laser SL 532 - 17000 sollte ausschließlich von geschultem Fachpersonal bedient werden. Vor der Behandlung ist eine gründliche Diagnostik und individuelle Einstellung der Laserparameter notwendig, um optimale Ergebnisse zu erzielen und Risiken zu minimieren. Das Gerät ist mit entsprechenden Schutzvorrichtungen für die Augen ausgestattet und muss unter Einhaltung der geltenden Sicherheitsstandards betrieben werden.

Fazit:

Der Meridian Grün Laser SL 532 - 17000 verbindet modernste Lasertechnologie mit hoher Leistung und Benutzerfreundlichkeit. Er ist ein unverzichtbares Instrument für medizinische Fachbereiche, die präzise, schonende und effektive Laserbehandlungen erfordern. Durch seine Vielseitigkeit und Sicherheit unterstützt dieses Gerät die Verbesserung der Behandlungsergebnisse und die Patientenzufriedenheit.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

