



INTERMEDIC ULTRAFINE KOHLENDIOXID-LASER (CO₂) LASER

SKU: AR012024--NV

INTERmedic Ultrafine Kohlendioxid-Laser (CO₂) ist ein hochpräzises medizinisches Gerät zur Gewebeablation und Schnittführung, das durch seine ultrafeine Laserstrahlqualität eine minimalinvasive und schonende Behandlung ermöglicht. Dank moderner Technologie gewährleistet der Laser eine exakte Steuerung und optimale Gewebekontrolle bei dermatologischen, chirurgischen und ästhetischen Eingriffen.



Categories: [Laser-Chirurgie-Geräte](#), [Laser-Chirurgie-Geräte](#), [Laser-Chirurgie-Geräte](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **INTERmedic Ultrafine Kohlendioxid-Laser (CO₂-Laser)** stellt eine hochmoderne Lösung in der medizinischen Lasertherapie dar, die in verschiedenen Fachgebieten wie Dermatologie, Chirurgie, Gynäkologie und Zahnmedizin eingesetzt wird. Dieses Gerät nutzt die präzise und kontrollierte Abgabe von kohlenstoffdioxidbasiertem Laserlicht, um Gewebe mit höchster Genauigkeit zu bearbeiten.

Technische Merkmale und Vorteile:

- **Wellenlänge:** Der CO₂-Laser arbeitet mit einer Wellenlänge von etwa 10.6 µm, die optimal von Wasser im Gewebe absorbiert wird, was eine effiziente Verdampfung und Koagulation ermöglicht.
- **Ultrafeine Strahlqualität:** Die ultrafeine Strahlführung gewährleistet eine präzise, mikrometerngenaue Schnittführung mit minimaler thermischer Schädigung des umliegenden Gewebes.
- **Einstellbare Leistung:** Variable Leistungsstufen ermöglichen eine individuelle Anpassung an unterschiedliche Indikationen und Behandlungstiefen.



- **Vielseitigkeit:** Einsatzmöglichkeiten umfassen die Entfernung von Läsionen, Resektion von Gewebe, Hauterneuerung, Narbenbehandlung sowie die Durchführung minimal-invasiver Eingriffe.
- **Sicherheit:** Integrierte Sicherheitsmechanismen und eine benutzerfreundliche Steuerung sorgen für einen sicheren Betrieb und einfache Handhabung.

Medizinische Anwendungen:

- Dermatologische Therapie: Entfernung von Warzen, Muttermalen, Pigmentflecken und Narbenbehandlung.
- Chirurgische Eingriffe: Feine Schnitte und Präparationen bei Weichteiloperationen mit minimaler Blutung.
- Gynäkologie: Behandlung von Schleimhautveränderungen und vaginalen Läsionen.
- Zahnmedizin: Präzise Weichgewebsoperationen, wie Frenektomien und Taschenbehandlungen.

Der **INTERmedic Ultrafine CO₂-Laser** überzeugt durch seine Kombination aus modernster Lasertechnologie, hoher Präzision und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten, wodurch er eine wertvolle Ergänzung für jede medizinische Einrichtung darstellt. Die sorgfältige Verarbeitung sowie die Einhaltung strenger Qualitätsstandards garantieren eine langanhaltende und zuverlässige Leistung im klinischen Alltag.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

