



[ARC LASER CETUS NANOLASER FÜR DIE KATARAKT CHIRURGIE OHTALMOLOGIE](#)

SKU: BK072024-NV

ARC Laser Cetus NanoLaser ist ein hochpräzises Lasersystem speziell für die Kataraktchirurgie in der Ophthalmologie, das durch seine nanosekundenpulierte Technologie eine schonende und effiziente Behandlung ermöglicht. Das Gerät gewährleistet optimale Gewebekontrolle und verbessert die Sicherheit sowie den Behandlungserfolg bei Patienten mit Grauem Star.



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **ARC Laser Cetus NanoLaser** ist ein hochmodernes, speziell für die **Kataraktchirurgie** und die **Ophthalmologie** entwickeltes Lasergerät. Dieses innovative System kombiniert präzise Lasertechnologie mit benutzerfreundlicher Handhabung, um optimale Ergebnisse bei der Behandlung von Katarakten und anderen augenmedizinischen Eingriffen zu gewährleisten.

Technische Eigenschaften und Vorteile:

- **Präzision:** Der NanoLaser arbeitet mit einer feinen Fokussierung, die eine sehr genaue Gewebeinteraktion ermöglicht. Dies reduziert das Risiko von umliegenden Gewebeschäden und verbessert die Sicherheit des Eingriffs.
- **Effizienz:** Durch schnelle Pulsfrequenzen und optimierte Energieabgabe werden die Behandlungszeiten verkürzt, wodurch der gesamte chirurgische Ablauf effizienter gestaltet wird.
- **Minimalinvasive Anwendung:** Die präzise Lasertechnologie erlaubt minimalinvasive Schnitte und Gewebeerstörung, was postoperative Beschwerden und Heilungszeiten reduziert.
- **Vielseitigkeit:** Neben der Kataraktchirurgie kann der Cetus NanoLaser für verschiedene ophthalmologische Anwendungen eingesetzt werden, z.B. bei Glaukombehandlungen oder Netzhautchirurgie.



- **Ergonomisches Design:** Das kompakte und benutzerfreundliche Design erleichtert den Einsatz im OP-Saal und unterstützt den Chirurgen durch intuitive Steuerungselemente.

Indikationen:

- Kataraktentfernung und -fragmentierung
- Präzise Schnitte im Hornhaut- und Linsenbereich
- Behandlung von Glaukom durch selektive Lasertrabekuloplastik
- Netzhautchirurgische Eingriffe mit minimaler Invasivität

Sicherheit und Qualität:

Der ARC Laser Cetus NanoLaser erfüllt alle relevanten internationalen Sicherheitsstandards und verfügt über umfangreiche Zertifizierungen für den Einsatz in der Augenheilkunde. Die integrierten Sicherheitssysteme überwachen kontinuierlich den Lasereinsatz und gewährleisten maximale Patientensicherheit.

Fazit:

Mit dem **ARC Laser Cetus NanoLaser** profitieren Chirurgen in der Ophthalmologie von einem präzisen, effizienten und vielseitigen Werkzeug, das die Behandlung von Katarakten und anderen Augenkrankheiten auf ein neues Niveau hebt. Seine innovative Technologie unterstützt eine schonende, schnelle und sichere Durchführung chirurgischer Eingriffe und trägt wesentlich zur Verbesserung der Patientenergebnisse bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

