



ALCON PUREPOINT LASER **PHOTOCOAGULATOR 8065750597**

SKU: Q062025-NV



Categories: [Ophthalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Alcon Purepoint Laser Photocoagulator (Modellnummer 8065750597)** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät, das speziell für die Anwendung in der Ophthalmologie entwickelt wurde. Es ermöglicht präzise und effektive Laserbehandlungen am Auge, insbesondere zur Behandlung von Netzhauterkrankungen.

Technische Merkmale und Funktionalität:

- **Laserquelle:** Der Purepoint verwendet einen Diodenlaser mit einer Wellenlänge von 532 nm, der sich durch hohe Stabilität und Zuverlässigkeit auszeichnet.
- **Leistungsbereich:** Einstellbare Laserleistung von wenigen Milliwatt bis zu mehreren Watt, um individuell auf verschiedene Indikationen reagieren zu können.
- **Impulsdauer:** Flexibel einstellbare Pulsdauer ermöglicht präzise Kontrolle der Laserenergie und minimiert thermische Nebenwirkungen.
- **Bedienung:** Intuitive Benutzeroberfläche mit Touchscreen und klar strukturierten Menüs zur einfachen Einstellung von Parametern.
- **Sicherheit:** Mehrstufige Sicherheitsmechanismen, einschließlich Laser-Interlock und Not-Aus-Schalter, gewährleisten maximalen Schutz für Patient und Anwender.

Anwendungsgebiete:

- Behandlung von diabetischer Retinopathie
- Therapie von Netzhautlöchern und Netzhautablösungen
- Behandlung von Gefäßanomalien wie Venenverschlüssen
- Lasertrabekuloplastik bei Glaukom
- Weitere Indikationen im Bereich der retinalen Laserchirurgie

Vorteile des Alcon Purepoint Laser Photocoagulators:



- Hohe Präzision durch fein justierbare Laserparameter
- Verbesserte Behandlungsergebnisse dank gleichmäßiger Energieabgabe
- Ergonomisches Design ermöglicht komfortables Arbeiten über längere Zeiträume
- Robuste und langlebige Bauweise gewährleistet zuverlässigen Einsatz im Klinikalltag
- Kompatibel mit verschiedenen Kontaktlinsen und Applikatoren für vielseitige Anwendungen

Der **Alcon Purepoint Laser Photocoagulator 8065750597** stellt somit eine erstklassige Lösung für Fachärzte dar, die eine präzise, sichere und vielseitige Laserbehandlung im ophthalmologischen Bereich suchen. Durch seine ausgefeilte Technik unterstützt das Gerät eine effektive Therapie mit optimiertem Patientenkomfort.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

