



GEUDER MEGATRON S4 // S 4 OPHTHALMIC MICROSURGICAL SYSTEM

SKU: L032021-NV

Geuder Megatron S4 ist ein hochmodernes ophthalmologisches Mikrochirurgiesystem, das präzise und effiziente Eingriffe am Auge ermöglicht. Das System überzeugt durch seine ergonomische Bauweise und innovative Technologie, die eine optimale Visualisierung und Handhabung während der Operation gewährleistet.



Categories: [Ophthalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Geuder Megatron S4 // S 4 Ophthalmic Microsurgical System** ist ein hochmodernes, spezialisiertes Mikrochirurgie-System, das speziell für die Anforderungen in der Augenheilkunde entwickelt wurde. Es bietet Chirurgen eine präzise, zuverlässige und vielseitige Plattform zur Durchführung anspruchsvoller ophthalmologischer Eingriffe.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Präzise Steuerung:** Das System ermöglicht feinste Bewegungen dank ergonomisch gestalteter Handgriffe und einer hochauflösenden Optik, die eine exzellente Sicht auf das Operationsfeld gewährleistet.
- **Modulares Design:** Der Megatron S4 ist modular aufgebaut und kann individuell an die Bedürfnisse verschiedener chirurgischer Anwendungen angepasst werden. Erweiterungen und Zubehörteile lassen sich einfach integrieren.
- **Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit:** Die intuitive Benutzeroberfläche und die durchdachte Anordnung der Bedienelemente unterstützen den Chirurgen in einem effizienten und komfortablen Operationsablauf, was Ermüdungserscheinungen reduziert.
- **Hochwertige Optik:** Die integrierte Mikroskopoptik bietet eine brillante Bildqualität mit hervorragender



Tiefenschärfe, die essenziell für die mikroskopische Präzision bei ophthalmologischen Eingriffen ist.

- **Sicherheit und Zuverlässigkeit:** Das System entspricht den höchsten medizinischen Sicherheitsstandards und ist aus langlebigen Materialien gefertigt, die für den Dauerbetrieb im klinischen Umfeld ausgelegt sind.

Anwendungsbereiche:

Das Geuder Megatron S4 System ist optimal geeignet für eine Vielzahl von mikrochirurgischen Verfahren im Bereich der Augenheilkunde, darunter:

- Kataraktchirurgie
- Vitreoretinale Chirurgie
- Korrekturen an der Hornhaut
- Glaukom-Operationen
- Andere delicate ophthalmologische Eingriffe

Technische Spezifikationen:

- Hochauflösendes Operationsmikroskop mit variabler Vergrößerung
- Präzise mechanische und motorische Steuerungseinheiten
- Ergonomische Handgriffe mit multifunktionalen Tasten
- Integrierte Beleuchtungssysteme mit optimaler Ausleuchtung des OP-Bereiches
- Kompatibilität mit gängigen chirurgischen Instrumenten und Zubehör

Zusammenfassend bietet das **Geuder Megatron S4 // S 4 Ophthalmic Microsurgical System** eine erstklassige technische Ausstattung und Bedienerfreundlichkeit, die Chirurgen eine sichere, präzise und effiziente Durchführung komplexer mikrochirurgischer Augenoperationen ermöglicht. Es stellt somit eine wertvolle Investition für Kliniken und Praxen dar, die höchste Ansprüche an Qualität und Funktionalität in der ophthalmologischen Chirurgie stellen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

