

medilas ag informiert

Neuigkeiten für die Ophtho-Chirurgie und OCT-Diagnostik

Die medilas ag bietet Neues: Informieren Sie sich über die neuen Linsen und innovative, zukunftsorientierte Geräte zur Diagnostik, für die Netzhaut-, Katarakt- und refraktive Chirurgie.

Supra Scan bietet Komfort, Präzision und Geschwindigkeit

Der Komfort des Patienten ist ein wesentlicher Erfolgsfaktor bei allen Laser-Photokoagulationen. Wenn sich der Patient anspannt oder sogar verkrampft, erschwert und verlängert das die Behandlung. Mit dem neuen SupraScan Lasersystem begegnet Quantel Medical diesem Problem.

Das System vereinfacht den Behandlungsprozess. Er wird schneller, präziser und komfortabler - für den Arzt wie für den Patienten. Das Geheimnis seines Erfolgs ist die kurze Expositionszeit durch die Applikation von Pattern. Die fünf vorprogrammierten Scan-Muster (Quadrate, dreifache Bogen, Kreise, Makula-Rasterfeld sowie klassischer Einzelspot) sind einfach wählbar. Die Distanz zwischen den Punkten sowie deren Grösse ist perfekt auf das Bedürfnis der pathologischen Situation anpassbar. Die Spotgrösse lässt sich im Pattern-Modus von 100 µm bis zu 500 µm, im klassischen Modus von 50 µm bis 500 µm einstellen.

Das Einsatzgebiet des Supra Scans erstreckt sich über nahezu alle Behandlungsverfahren der Netzhaut, einschliesslich



der fokalen parazentralen Photokoagulation, der PRP und der Laser Retinopexie. Auch die Langzeiterfolge des Supra Scans sind bemerkenswert, nicht zuletzt dank der kurzen Applikationszeit durch die exakte Platzierung der Pattern. Dies macht den Supra Scan für jeden behandelnden Retinologen zu einem grossen Gewinn.

Ihre Vorteile:

- Mehr Komfort für Patient und Arzt
- Homogen verteiltes Pattern – präzise Platzierung
- Weniger Fälle von retinalen Ödemen nach Behandlung
- Patient ist dem Laser nur sehr kurz ausgesetzt
- Schonende, schnelle und nahezu schmerzfreie Behandlung
- Problemlos auch auf vorhandene Spaltlampe montierbar (Haag-Streit Typ)
- Sehr einfaches Handling und gut zu transportieren

Das neue Megatron S4 – Die flexible Art der Perfektion

Ein dynamisches Gerät für individuelle Operationsarten. Intelligente Technologie für höchste chirurgische Kunstfertigkeit!

Das Geuder Megatron S4 bietet eine einmalige Flexibilität und verbesserte Fluidik. Der Chirurg kann jederzeit vom anterioren in den posterioren Modus umschalten, unabhängig von externer Druckluft, ohne das Gerät oder die Kassette wechseln zu müssen.

Gegenüber externen Einflüssen (wie Netzschwankungen oder elektrische Interferenzen) bietet das Megatron S4 eine einzigartige Stabilität und liefert Feedback bei fehlerhaftem Zubehör. Das System überprüft sich selbst und erhöht dadurch zusätzlich die Sicherheit. Neues Zubehör wie die patentierten HPS CMP Phaco-Spitzen oder der neue Hochleistungsschlauch mit Überspannungs-

schutz machen das Geuder Megatron S4 unverzichtbar.

Ihre Vorteile:

- Bedienerfreundlich
- Effizienz und hohe Sicherheit
- Flexibilität

Hybridpumpe – drei Möglichkeiten des Vakuumaufbaus durch ein duales Pumpensystem: Peristaltik-Modus, Venturi-Effekt Modus; Venturi-Modus

unPlug – Optionaler USV und Unabhängigkeit von externer Druckluft

Aktive Infusion – hohe Vorderkammerstabilität

Hohe Ultraschalleffizienz – Signifikante Reduzierung der Phakoleistung und -zeit.

Das Megatron S4 gewährleistet ein Höchstmass an Flexibilität und Sicher-

heit. Damit kann der Operateur die Perfektion seiner chirurgischen Kunstfertigkeit auf seine persönliche Art erreichen.

