

STARKE LEISTUNG IN DER ENDOILLUMINATION

FÜR EINE HELLE UND SICHERE
PARS PLANA VITREKTOMIE.



xenoTRON[®] III

XENOTRON® III

DIE LEISTUNGSSTARKE LICHTQUELLE MIT PHOTOTOXGUARD SYSTEM.

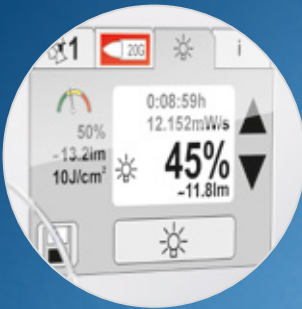
Das xenoTRON® III bietet hohe Helligkeit und Sicherheit in einem kompakten Design mit komfortabler Benutzerführung. Dank seiner hohen Lichtintensität von bis zu 80 Lumen erzielt das xenoTRON® III selbst mit kleinsten Lichtleitern eine perfekte Endoillumination.

Der phototoxGUARD unterstützt den Operateur dabei, die Phototoxizität in der klinischen Routine effizient zu reduzieren.



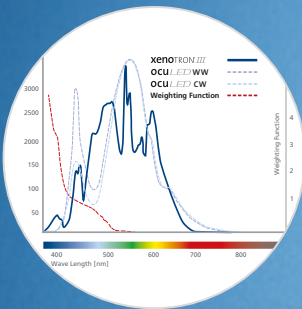
xenoTRON® III
mit
phototoxGUARD

DIE HIGHLIGHTS DES XENOTRON® III



PHOTOTOXGUARD SICHERHEITSSYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER KLINISCHEN ROUTINE

- Einfache one-touch Lichtleiterselektion
- Kontinuierliche Anzeige der Lichtleiter-spezifischen Lichtintensität, Lichtleistung und verbleibenden sicheren OP-Zeit
- Warnung bei Erreichen der Phototoxizitätsgrenzen nach ISO 15004-2
- Dynamische Anpassung der Phototoxgrenzwerte bei intraoperativer Änderung der Einstellungen



KOMPROMISSLOSE LICHTINTENSITÄT MAXIMALE LICHTLEISTUNG FÜR HERVORRAGENDE UND DETAILGETREUE FUNDUSAUSLEUCHTUNG

- Hochleistungs-Xenonsystem mit bis zu 80 Lumen
- Vorkonfigurierte Einstellungen für die 20 bis 25 Gauge Vitrektomie
- Optimale Farbtemperatur und Lichthomogenität



INTUITIVER FARB-TOUCHSCREEN KLARE DARSTELLUNG UND KOMFORTABLE BEDIENUNG

- Speicherbare Benutzerprofile für bis zu sechs Operateure
- Einfache und schnelle Touchscreen-Bedienung mit nur vier Untermenüs
- Perfekt ablesbare Parameter- und Statusinformationen
- Selbsterklärende Darstellung der Lichtleiter und des phototoxGUARD



FLEXIBLES UND KOMPAKTES DESIGN MINIMALER PLATZBEDARF UND FREIE KOMBINIERBARKEIT

- Mobile Stand-Alone-Lösung oder mit jedem Vitrektomiergerät kombinierbar
- Mit optionaler Ablage die perfekte Ergänzung zum megaTRON® S4^{HPS}
- Vielfältige Auswahl an Lichtleitern
- Bewährtes 25 Gauge Trokar-Chandelier-System

UNO COLORLINE LICHTLEITER OPTIONALES ZUBEHÖR FÜR JEDEN EINSATZ.



- Große Auswahl an Einmal-Lichtleitern in 20, 23 und 25 Gauge
- Variable Ausleuchtung durch unterschiedliche Lichtleitergeometrien
- Ergonomisches und sicheres Soft-Grip-Design
- Klare Farbcodierung für eine leichtere OP-Vorbereitung
- Sterile Einmal-Lichtleiter
- Kompatibel zu allen Geuder Lichtquellen



EINMAL-LICHTLEITER W
UNO Colorline
Weitwinkel, steril

G-42022 20G, VPE 1 Stück
G-46022 20G, VPE 6 Stück

G-42322 23G, VPE 1 Stück
G-46322 23G, VPE 6 Stück

G-42522 25G, VPE 1 Stück
G-46522 25G, VPE 6 Stück

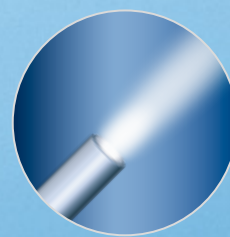


EINMAL-LICHTLEITER WA
UNO Colorline
Weitwinkel, abgeschirmt, steril

G-42023 20G, VPE 1 Stück
G-46023 20G, VPE 6 Stück

G-42323 23G, VPE 1 Stück
G-46323 23G, VPE 6 Stück

G-42523 25G, VPE 1 Stück
G-46523 25G, VPE 6 Stück



EINMAL-LICHTLEITER S
UNO Colorline
Spot, steril

G-42021 20G, VPE 1 Stück
G-46021 20G, VPE 6 Stück

G-42321 23G, VPE 1 Stück
G-46321 23G, VPE 6 Stück

G-42521 25G, VPE 1 Stück
G-46521 25G, VPE 6 Stück

UNO COLORLINE TROKAR-CHANDELIER

SICHERE UND EFFIZIENTE AUSLEUCHTUNG FÜR BIMANUELLES OPERIEREN.



- Trokar-gestütztes 25 Gauge Chandelier System für die moderne Pars Plana Vitrektomie
- Beweglichkeit des Bulbus bleibt aufgrund des abgeflachten Port-Designs erhalten
- Kein zeitaufwendiges Suchen der Inzision wie bei herkömmlichen Chandelier-Systemen
- Schonung der transskleralen Inzision durch minimale Bauhöhe und festen Sitz in der Sklera
- Uneingeschränkte Sicht und exzellente Ausleuchtung bis in die Peripherie



EINMAL-CHANDELIER-LICHTLEITER W 25G

UNO Colorline BLAU: 25 Gauge / 0.5 mm
Chandelier Weitwinkel mit fixem Stopper, steril

G-S03504 VPE 6 Stück

und

EINMAL-FLACHKOPF-TROKAR (ONE STEP) 25G

UNO Colorline BLAU: 25 Gauge / 0.5 mm

n. **HATTENBACH**

1 Port für one-step Technik, steril

G-S03503 VPE 6 Stück



EINMAL-TROKARSYSTEM ONE-STEP

UNO Colorline n. **HATTENBACH / NIKOLIC**

3 Ports für one-step Technik, inkl. Infusionsschlauch, steril

G-42011 20G, VPE 1 Set

G-46011 20G, VPE 6 Sets

G-42311 23G, VPE 1 Set

G-46311 23G, VPE 6 Sets

G-42511 25G, VPE 1 Set

G-46511 25G, VPE 6 Sets

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE ANGABEN

26 x 11 x 29 cm (L x B x H)

Gewicht 6,5 kg

ANSCHLUSSWERTE

Spannung 100 – 240 V

Netzfrequenz 50 / 60Hz

STROMAUFNAHME

115 VAC – 1,8 AMP & 230 VAC

LEISTUNGS-AUFNAHME

200 VA

SCHUTZFILTER

435 nm Kantenfilter

BELEUCHTUNG

- Xenon-Speziellampe 100 Watt
- Integrierter Ellipsoidreflektor
- Bis 5800 K (Tageslichtspektrum)
- Wärmeschutzfilter Typ IR3
- Farbtemperatur mit Schutzfilter „UV-Sperrfilter“
- Bis 4200K AM Lichtaustritt
- 500 Stunden Lebensdauer (Durchschnittswert)



xenoTRON® III

Xenon Lichtquelle zur Endoillumination
mit Phototox Safeguard
G-26032 schwarze Frontplatte



xenoTRON® III

Xenon Lichtquelle zur Endoillumination
mit Phototox Safeguard
G-26033 weiße Frontplatte

Distributed by



Medilas AG
Zürcherstrasse 39E / CH-8952 Schlieren
www.medilas.ch / info@medilas.ch / +41 44 747 40 00



Die GEUDER AG behält sich Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes vor. Für die Richtigkeit jeder einzelnen Angabe kann keine Gewähr übernommen werden.

Illustrationen nicht maßstabsgerecht.

Geuder[®]
Precision made in Germany

GEUDER AG
Hertzstraße 4
69126 Heidelberg
Germany

Tel: +49 6221 3066
Fax: +49 6221 303122
info@geuder.de
www.geuder.de