

XENOTRON® III

# DIE NEUE GENERATION DER ENDOILLUMINATION.

DER NÄCHSTE SCHRITT IN EINE HELLERE UND SICHERE PPV.



**xenoTRON® III**

DAS **NEUE** XENOTRON® III

## DIE LEISTUNGSSTARKE LICHTQUELLE MIT PHOTOTOXGUARD SYSTEM.

Das neue XENOTRON® III bietet maximale Helligkeit und Sicherheit, verbunden mit kompaktem Design und komfortabler Bedienung. Dank seiner einzigartig hohen Lichtintensität von bis zu 80 Lumen erzielt das XENOTRON® III selbst mit kleinsten Lichtleitern eine perfekte Endoillumination. Der innovative PHOTOTOXGUARD unterstützt den Operateur, die Phototoxizität in der klinischen Routine effizient zu reduzieren.



**xenoTRON® III**

mit

**phototoxGUARD**

DIE HIGHLIGHTS DES NEUEN XENOTRON® III

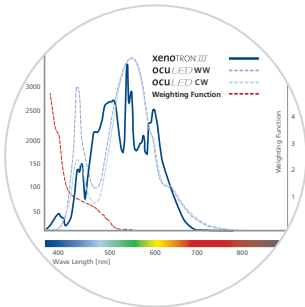
## NEUE MASSSTÄBE IN DER ENDOILLUMINATION.



### DER NEUE PHOTOTOXGUARD

EINZIGARTIGES 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 Phototoxizitäts-Grenzen 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
- Reichlich Reserven für die PPV der Zukunft mit 27 Gauge und darüber hinaus
- 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

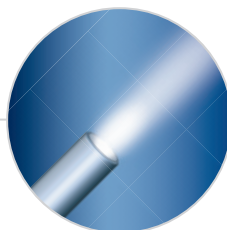
- Mobile Stand-Alone-Lösung und mit jedem Vitrektomiergerät kombinierbar
- Mit optionaler Ablage perfekt als Ergänzung zum MEGATRON® S4
- Vielfältige Auswahl an Lichtleitern
- Innovatives 25G-Trokar-Chandelier-System

DIE UNO COLORLINE LICHTLEITER  
 FÜR JEDEN EINSATZ  
 DAS PERFEKTE LICHT.



PERFEKTE HANDHABUNG  
 IN **20**, **23** UND **25** GAUGE:

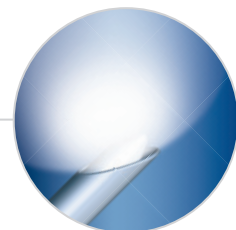
- Große Auswahl an Uno Colorline Einmal-Lichtleitern in 20, 23 und 25 Gauge
- Individuelle Ausleuchtung durch unterschiedliche Lichtleitergeometrien
- Klar sichtbare Farbcodierung für eine leichtere OP-Vorbereitung
- Ergonomisches und sicheres Soft-Grip-Design
- Kompatible Lösung für alle Geuder Lichtquellen
- Sterile Einmal-Lichtleiter



SPOT



WEITWINKEL



WEITWINKEL ABGESCHIRMT



VERPACKUNGS-  
 EINHEIT

SPOT

WEITWINKEL

WEITWINKEL,  
 ABGESCHIRMT

**20 GAUGE**

6 Stück, steril

G-46021

G-46022

G-46023

**23 GAUGE**

6 Stück, steril

G-46321

G-46322

G-46323

**25 GAUGE**

6 Stück, steril

G-46521

G-46522

G-46523

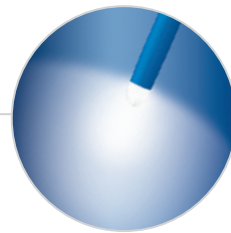
DER **NEUE** UNO COLORLINE TROKAR-CHANDELIER  
SICHERES UND EFFIZIENTES AUSLEUCHTEN  
FÜR BIMANUELLES OPERIEREN.



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



ABGEFLACHTES PORT DESIGN



PERFEKTE AUSLEUCHTUNG



DIE KOMPONENTEN DES NEUEN

UNO COLORLINE TROKAR-CHANDELIER SET (G-46530):

- 25 Gauge Uno Colorline Trokar-Lanze
- 25 Gauge Flachkopf Trokar
- 25 Gauge Chandelier Lichtleiter
- 6 Stück, steril

## TECHNISCHE DATEN

### ALLGEMEINE ANGABEN

Abmessungen (L x B x H)

26 x 11 x 29 cm

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

### CE ZEICHEN

CE, Council Directive 93 / 42 / EEC  
Klasse I