



BVI

Microendoscopie laser Endo Optiks®

Une nouvelle perspective chirurgicale en ophtalmologie

BVI est fier de proposer des solutions efficaces d'endoscopie laser pour une grande variété de besoins chirurgicaux, y compris la cyclophotocoagulation endoscopique (ECP) pour le traitement du glaucome. La microendoscopie laser offre une occasion unique de visualiser l'intérieur de l'œil et de traiter des pathologies par abord antérieur ou postérieur.



Endo Optiks® E2



Les sondes et les microendoscopes laser sont disponibles dans des tailles allant du 19G au 23G, avec extrémités droites et courbes.

Endo Optiks®
Microendoscopie

bvimedical.com
endooptiks.com

Système d'endoscopie Endo Optiks® E4

Imagerie et éclairage à grand champ

Le système E4 est un outil polyvalent qui offre une vue complète de l'anatomie de l'œil. La vue endoscopique offre l'avantage unique d'une visualisation directe lors des chirurgies des segments antérieurs et postérieurs. Exemples : vérification de la pose de l'implant intraoculaire, retrait des implants disloqués et des corps étrangers, examen de la rétine périphérique, de la pars plana et des procès ciliaires. L'imagerie et l'éclairage coaxiaux sont particulièrement utiles pendant la vitrectomie ordinaire.



Outil populaire

Il a été adopté par les chirurgiens de toutes les spécialités : cataracte, glaucome, pédiatrie et rétine.

Vue complète

Fournit une visualisation indispensable lors du traitement des zones de l'œil qui sont inaccessibles, ce qui optimise ainsi les résultats chirurgicaux.

Polyvalence

Se connecte à divers moniteurs vidéo, enregistreurs et accessoires.

Caractéristiques du système d'endoscopie laser ophtalmique E4 :

- Éclairage au xénon de 175 ou 300 watts
- Caméra vidéo haute résolution
- Sorties vidéo vers les accessoires
- Pédale de commande de l'éclairage en option
- Connexion à différents moniteurs vidéo
- Pour une utilisation avec nos endoscopes et sondes ophtalmiques brevetés en modèles droits ou courbes

Composants du système laser et d'endoscopie E4	N° de référence
Système d'endoscopie laser ophtalmique E4	OME4000
Moniteur LCD 17 po de qualité médicale	MON007
Pédale de commande du laser et de l'éclairage	SW002
Bras de moniteur à écran plat ajustable pour s'adapter au chariot du système CT002	CT002FPA
Plateau de stérilisation	VP6200
Mallette de transport avec roues intégrées et poignée télescopique (pour l'unité E4)	FC2720
Adaptateur vidéo 17k pixels (à utiliser avec un endoscope 17k haute résolution)	OME170Z
Chariot sur mesure pour salle d'opération : 24 po (l) x 22 po (P) x 41 po (H), 2 étagères, tiroir suspendu 3 po, couleur : bleu et argent	CT002

Système d'endoscopie Endo Optiks® E2

Solutions laser pour la prise en charge du glaucome

Le système d'endoscopie laser ophtalmique E2 offre une approche mini-invasive de la chirurgie du glaucome (MIGS). La cyclophotocoagulation endoscopique (ECP) réduit la pression intraoculaire (PIO) de vos patients et le nombre de prescriptions de médicaments contre le glaucome.



Efficacité clinique

Plus de 6 années de données cliniques rapportées prouvent que l'application de l'ECP, en combinaison à la chirurgie de la cataracte, réduit la PIO des patients et le nombre de médicaments pour protéger la santé oculaire à long terme.

Sécurité

L'innocuité de l'ECP a été démontrée cliniquement pour le traitement de diverses formes de glaucome lorsqu'elle est réalisée en même temps qu'une phacoémulsification ou en combinaison avec cette dernière.

Polyvalence

L'ECP est pratiquée seule ou en association avec la phacoémulsification pour les formes légères, modérées ou plus graves de glaucome.

Caractéristiques du système d'endoscopie laser ophtalmique E2 :

- Diode laser de 810 nm, puissance de sortie de 1,2 watt
- Éclairage au xénon de 175 ou 300 watts
- Caméra vidéo haute résolution
- Pédale de commande de l'intensité du laser et de l'éclairage
- Connexion à différents moniteurs vidéo
- Sorties vidéo vers les accessoires
- À utiliser avec nos endoscopes laser ophtalmiques brevetés

Composants du système laser et endoscopique E2	N° de référence
Système d'endoscopie laser ophtalmique E2	OME2000
Adaptateur vidéo 17k pixels (pour utilisation avec endoscopes 17k haute résolution)	OME170Z
Moniteur LCD 17" po de qualité médicale	MON007
Pédale pour laser uniquement	SW003
Bras de moniteur à écran plat ajustable pour s'adapter au chariot du système CT002	CT002FPA
Plateau de stérilisation	VP6200
Lunettes de sécurité à diodes laser	LG001
Mallette de transport avec roues intégrées et poignée télescopique (pour l'unité E2)	FC401655
Chariot sur mesure pour salle d'opération : 24 po (l) x 22 po (P) x 41 po (H), 2 étagères, tiroir suspendu 3 po, couleur : bleu et argent	CT002

Endoscopes et sondes laser

Pour plus d'informations sur cette gamme de produits et l'ensemble des accessoires supplémentaires disponibles, rendez-vous à l'adresse <https://www.bvimedical.com/fr/marques/endo-optiks/>

Endoscopes de 19G	N° de référence
Endoscope laser ophtalmique 18G avec canule de 50 mm et connecteur laser personnalisé, droit, ultra haute résolution	OME500SMAHRXA
Endoscope laser ophtalmique 18G avec canule de 50 mm et connecteur laser personnalisé, courbe, ultra haute résolution	OME500SMAHRXVA

Endoscopes de 19G	N° de référence
Endoscope ophtalmique 19G, courbe, haute résolution	OME200LVA
Endoscope laser ophtalmique 19G, courbe, haute résolution	OME200SMAVA
Endoscope laser ophtalmique 19G avec connecteur laser personnalisé, courbe, haute résolution	OME200SMAXVA
Endoscope laser ophtalmique 19G, droit, ultra haute résolution	OME200SMAHRA
Endoscope laser ophtalmique 19G avec connecteur laser personnalisé, droit, ultra haute résolution	OME200SMAHRXA
Endoscope laser ophtalmique 19G, courbe, ultra haute résolution	OME200SMAHRVA
Endoscope laser ophtalmique 19G avec connecteur laser personnalisé, courbe, ultra haute résolution	OME200SMAHRXVA

Endoscopes de 20G	N° de référence
Endoscope ophtalmique 20G, droit, haute résolution	OME200LA
Endoscope laser ophtalmique 20G, droit, haute résolution	OME200SMAEA
Endoscope laser ophtalmique 20G avec connecteur laser personnalisé, droit, haute résolution	OME230SMAHRXA

Endoscopes de 23G	N° de référence
Endoscope laser ophtalmique 23G avec connecteur laser personnalisé, droit, résolution standard	OME230SMAXA
Endoscope ophtalmique 23G, droit, haute résolution	OME230HRA

Sondes laser et d'éclairage	N° de référence
Sonde ophtalmique 20G, droite, éclairage à grand champ	VP200WA
Sonde laser ophtalmique 20G avec éclairage à grand champ, droite	OME20LA
Sonde ophtalmique 23G, droite, éclairage à grand champ	VP230WA
Sonde laser ophtalmique 23G, droite	VPH230A
Sonde laser ophtalmique 23G avec éclairage à grand champ, droite	VPH230LA
Sonde laser ophtalmique 25G, droite	VPH250A

POUR OBTENIR DES INFORMATIONS COMPLÈTES SUR LE PRODUIT, VEUILLEZ CONSULTER LE MODE D'EMPLOI SPÉCIFIQUE DE BVI.