

NORLASE®



LEAF™

Système à laser vert
Photocoagulateur à laser
ultra-compact



LEAF™ SYSTÈME À LASER VERT

LEAF est un photocoagulateur à laser vert qui a été développé en pensant à vous et à vos patients. Ses lignes élégantes et ultra-compactes permettent de fixer facilement l'ensemble du système laser sur votre lampe à fente actuelle, sans recourir à des fibres externes ou avoir besoin de le poser sur un chariot ou un plan de travail.



ULTRA-COMPACT

Design léger et portable pour maximiser l'espace de travail du praticien.

PAS DE FIBRES EXTERNES

Réduit le risque de panne mécanique et minimise les interventions de dépannage coûteuses et perturbatrices.

PREMIER SYSTÈME DE COMMANDE VOCALE DANS CE DOMAINE

La fonctionnalité sophistiquée de reconnaissance vocale autorise l'utilisation pratique de la commande vocale pour le paramétrage du laser.

TECHNOLOGIE SANS FIL

Les paramètres du LEAF peuvent être définis et ajustés par le biais d'une interface utilisateur intuitive accessible sur une tablette sans fil aux lignes pures.



DESIGN ÉPURÉ ET COMPACT

Le design ultra-compact et ultra-portable du LEAF permet aux ophtalmologistes d'effectuer un traitement laser dans presque n'importe quelle salle d'examen en bénéficiant d'un temps de configuration et d'un encombrement physique minimales.



LÉGER

Design astucieux et compact, 10 fois plus petit que les systèmes existants et permettant un montage direct sur la lampe à fente.



EFFICACE

L'encombrement réduit du LEAF permet de le fixer facilement à une lampe à fente existante et donc de se dispenser d'un chariot ou de le poser sur un plan de travail.



ABORDABLE

Avec un niveau de prix irrésistible, traiter les troubles de la rétine ou le glaucome grâce à des solutions laser n'a jamais été aussi abordable.



SANS FIBRE

La source laser intégrée à l'appareil LEAF ne nécessite pas de fibres externes, ce qui élimine l'opération d'entretien la plus courante et la plus onéreuse pour les photocoagulateurs à laser.

PORTABLE ET POLYVALENT

LEAF a la taille d'une tablette tactile ou d'un iPad, ce qui en fait l'un des accessoires thérapeutiques les plus compacts et les plus polyvalents de votre cabinet d'ophtalmologie.



À PROPOS DE NORLASE

Norlase a pour mission d'améliorer la vie des ophtalmologistes et de leurs patients dans le monde entier. Grâce à notre héritage unique en matière de technologie laser, nous sommes en mesure d'aborder les défis à relever en ophtalmologie avec un œil neuf, en développant des solutions qui offrent une grande valeur d'utilisation et de pratique dans le cabinet du médecin.

C'est pourquoi nous développons une nouvelle génération de lasers qui vous permet de traiter davantage de patients, de maximiser l'espace de votre cabinet et de vous fournir la qualité de soins et la sécurité accrue que recherchent vos patients.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Faisceau de traitement

Type	Laser à semi-conducteurs
Longueur d'onde	520 nm (verte)
Puissance de sortie (CW- continue)	0 – 1500 mW
Durées d'impulsion	100 µSec – 1000 ms
Intervalles d'impulsion	Désactivé, 50 ms à 3 000 ms
Tailles de spot	50, 100, 200, 300 et 500 µm
Classification CDRH	Classe IV
Classification laser, directive européenne relative aux dispositifs médicaux	Classe 4
Tension d'entrée	100–240 VCA 50/60 Hz
Mode µSec en option	Coefficients d'utilisation de 5 %, 10 %, 15 % et personnalisés

Faisceau de visée

Type	Classe 2 / Laser à semi-conducteurs
Longueur d'onde	635 nm
Puissance de sortie	< 1 mW

