

NORLASE®

LION™

Ophtalmoscope indirect à laser vert intégré
Conception autonome et alimentation par batterie



LION™ OPHTALMOSCOPE À LASER VERT INDIRECT

L'appareil Norlase® LION™ et un ophtalmoscope à laser vert indirect conçu pour répondre aux besoins des médecins et des patients. La technologie laser ultracompacte LION est intégrée et alimentée par une batterie située dans la pédale de commande, offrant aux médecins une solution de traitement laser à la fois légère, portable et autonome. L'interface utilisateur sans fil et la commande vocale des paramètres assurent une simplicité et une efficacité d'utilisation incomparables.



FONCTIONNALITÉ ET FLEXIBILITÉ

L'appareil LION est léger, portable et facile à transporter n'importe où, que ce soit dans les salles de traitement adjacentes ou dans des cabinets satellites. Vous pouvez ainsi libérer un espace précieux dans votre cabinet puisque l'appareil ne nécessite pas de salle de traitement laser dédiée.

INTÉGRÉ ET AUTONOME

Faites l'expérience d'une portabilité et d'une flexibilité inégalées. Ce casque à laser intégré avec batterie rechargeable et interface utilisateur sans fil est utilisable partout.

PREMIER MODÈLE À COMMANDE VOCALE

La fonction sophistiquée de reconnaissance vocale permet d'affiner les paramètres pendant le traitement sans aucune manipulation afin que le praticien reste concentré sur le patient.

TECHNOLOGIE SANS FIL

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



NORLASE RÉINVENTE L'OPHTALMOSCOPE LASER INDIRECT

Norlase a doté l'appareil LION d'une technologie unique et novatrice. L'ophtalmoscope laser indirect LION est le premier de sa catégorie à offrir une source laser intégrée, des fibres optiques protégées et un concept entièrement autonome.



Le laser et les composants électroniques de commande sont intégrés au casque LION.

Source laser ultracompacte, innovante, plus petite qu'une pièce de monnaie.



Taille réelle.



CONFORT ET CONTRÔLE

Fonctionnalités et confort conformes aux normes avec un poids comparable à celui d'un ophtalmoscope indirect binoculaire à usage diagnostique.



DESIGN NOVATEUR

L'appareil LION est un laser intégré léger, alimenté par batterie, qui utilise une interface utilisateur sans fil ainsi que la commande vocale des paramètres. Outre sa conception épurée et sophistiquée, cet appareil est le choix idéal pour élever le niveau d'excellence de votre cabinet.



SÉCURITÉ ACCRUE

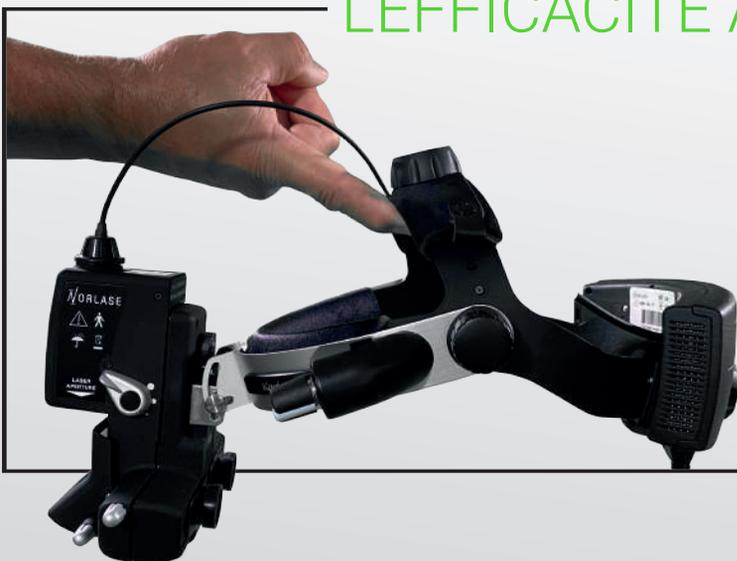
Cet ophtalmoscope laser indirect offre un espace supplémentaire entre le médecin et le patient par rapport à une lampe à fente, et l'appareil LION peut être transporté directement jusqu'au patient, ce qui élimine le risque de contamination posé par plusieurs salles d'examen.



TECHNOLOGIE AVANCÉE

Laser vert miniaturisé, ultrapuissant, assez petit pour loger dans le casque pour une portabilité inégalée.

L'EFFICACITÉ AU BOUT DES DOIGTS



Le laser LION offre un équilibre parfait entre puissance et efficacité pratique. Tout ce dont vous avez besoin pour traiter vos patients est au bout de vos doigts. L'appareil LION est un équipement novateur qui apporte un plus à votre cabinet d'ophtalmologie en combinant fonctionnalité et flexibilité pour un flux de travail optimisé.

À PROPOS DE NORLASE

Norlase s'est donné 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 à travers une nouvelle lentille, en développant des solutions offrant 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 plus 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
Puissance de sortie	0 – 1 000 mW
Durées d'impulsion	10 ms – 1 000 ms
Intervalles d'impulsion	Désactivé, 50 ms à 3 000 ms
Classification CDRH	Classe IV
Classification laser selon la directive européenne sur les dispositifs médicaux	Classe 4

Faisceau de visée

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

Batterie

La batterie rechargeable assure des heures de fonctionnement continu.

