

NORLASE®

# LION™

Vollintegriertes LIO und grüner Laser  
Unabhängige Bauweise, Akkubetrieb



# LION™ GRÜNES INDIREKTES LASER-OPHTHALMOSKOP

Der Norlase® LION™ ist ein grünes indirektes Laser-Ophthalmoskop, das unter Berücksichtigung der Anforderungen von Ärzten und Patienten entwickelt wurde. Die ultrakompakte Lasertechnologie des LION ist eingebaut und wird durch einen Akku im Fußschalter mit Strom versorgt – und bietet damit dem Arzt eine unabhängige, tragbare Leichtbaulösung für die Laserbehandlung. Eine kabellose Benutzeroberfläche und Sprachsteuerung der Parameter bieten unübertroffene Leichtigkeit in der Anwendung und praktischen Effizienz.



## FUNKTIONELL UND FLEXIBEL

LION wiegt wenig, ist tragbar und kann überallhin mitgenommen werden – von einem Behandlungsraum zum anderen oder in Außenstellen der Praxis. Schaffen Sie wertvollen Platz in Ihrer Praxis, denn Sie brauchen keinen eigenen Raum für die Laserbehandlung.

## INTEGRIERT UND UNABHÄNGIG

Genießen Sie grenzenlose Mobilität und Flexibilität. Das Headset mit integriertem Laser, wiederaufladbarem Akku und kabelloser Benutzeroberfläche sind überall und in jeder Umgebung einsetzbar.

## BRANCHENNEUHEIT: SPRACHSTEUERUNG

Die intelligente Spracherkennungsfunktion ermöglicht die berührungsfreie Kontrolle der Parameter während der Behandlung und erlaubt dem Operateur eine vollständige Fokussierung auf den Patienten.

## KABELLOSE TECHNOLOGIE

Über die intuitive Benutzeroberfläche auf dem eleganten kabellosen Tablet können sämtliche LION-Parametereinstellungen direkt angesteuert werden.



# NORLASE ERFINDET DAS INDIREKTE LASER-OPHTHALMOSKOP

Norlase hat den LION mit einzigartiger, bahnbrechender Technologie geschaffen. LION ist das erste indirekte Laser-Ophthalmoskop seiner Art, mit eingebauter Laserquelle, in sich geschlossenen Fasern und unabhängigem Design.



Die Laser- und Steuerungselektronik befinden sich im Headset des LION.

Die innovative ultrakompakte Laserquelle ist kleiner als eine Münze.



Tatsächliche Größe



## BENUTZER- UND BEDIENUNGSFREUNDLICH

Funktionalität gemäß Branchenstandard und Komfort durch ein mit einem diagnostischen BIO vergleichbares Gewicht.



## INNOVATIVE DESIGN

LION ist ein integrierter, akkubetriebener Laser in Leichtbauweise, der eine kabellose Benutzeroberfläche verwendet und eine sprachgesteuerte Parameterkontrolle besitzt. Er ist nicht nur elegant und technisch ausgereift, sondern auch eine clevere Wahl, um das Niveau jeder ophthalmologischen Praxis zu heben.



## ZUSÄTZLICHE SICHERHEIT

Mit dem indirekten Laser-Ophthalmoskop ergibt sich im Vergleich mit einer Spaltlampe mehr Platz zwischen Arzt und Patient, und der LION kann direkt zum Patienten gebracht werden, wodurch eine mögliche Kontamination mehrerer Untersuchungsräume eliminiert wird.



## FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE

Der leistungsstarke miniaturisierte grüne Laser, der so klein ist, dass er ins Headset passt, erlaubt eine Mobilität wie nie zuvor.

## EFFIZIENZ IMMER GRIFFBEREIT



Der LION-Laser bietet das perfekte Gleichgewicht zwischen Leistung und praktischer Effizienz. Damit ist alles, was Sie zur Behandlung Ihrer Patienten benötigen, immer griffbereit. LION ist eine innovative Bereicherung Ihrer ophthalmologischen Praxis, die Ihre Möglichkeiten erweitert und mit Funktionalität und Flexibilität Ihre Arbeitsabläufe verbessert.

# ÜBER NORLASE

Norlase möchte den Arbeitsalltag von Ophthalmologen erleichtern und Patienten ein besseres Leben ermöglichen. Dank unserer langjährigen Erfahrung in der Lasertechnologie betrachten wir Herausforderungen in der Ophthalmologie aus einem neuen Blickwinkel und entwickeln für Praxen und Kliniken Lösungen von überlegenem Nutzen und praktischem Wert.

Mit unseren Lasersystemen der nächsten Generation können Sie mehr Patienten behandeln, ohne dass zusätzliche Praxisfläche benötigt wird. Zudem können Sie Ihren Patienten die Versorgungsqualität und Sicherheit bieten, die sie sich wünschen.

## TECHNISCHE DATEN

### Behandlungsstrahl

Typ	Halbleiterlaser-Laser
Wellenlänge	520 nm
Ausgangsleistung	0–1000 mW
Impulsdauer	10 ms bis 1000 ms
Impulsintervall	Aus, 50 ms bis 3000 ms
CDRH-Klassifizierung	Klasse IV
Laserklassifizierung nach MDD	Klasse 4

### Zielstrahl

Typ	Halbleiterlaser-Laser
Wellenlänge	635 nm
Ausgangsleistung	< 1 mW

### Akku

Der wiederaufladbare Akku bietet mehrere Stunden Dauernutzung.

