

NORLASE®

NORLASE | LEAF

# LEAF™

Das grüne Lasersystem

Ultrakompakter  
Laser-Photokoagulator



# LEAF™ DAS GRÜNE LASERSYSTEM

LEAF ist ein grüner Laser-Photokoagulator, der unter Berücksichtigung der Anforderungen von Ärzten und Patienten entwickelt wurde. Das elegante und ultrakompakte Lasersystem kann einfach an Ihre bereits vorhandene Spaltlampe montiert werden. Sie benötigen keine externen Laserfasern oder zusätzliche Abstellfläche.

## ULTRAKOMPAKT

Das leichte und tragbare Gerät zeichnet sich durch geringen Platzbedarf aus.

## KEINE EXTERNEN FASERN

Geringeres Risiko für mechanische Schäden und weniger kostspielige Reparaturen, die den Praxisalltag stören.

## BRANCHENNEUHEIT: SPRACHSTEUERUNG

Dank fortschrittlicher Spracherkennung können die Laserparameter bequem per Sprachbefehl eingestellt werden.

## KABELLOS

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



# SCHLANKES, KOMPAKTES DESIGN

Ophthalmologen können mit dem ultrakompakten und ultraleichten LEAF System die Lasertherapie in nahezu jedem Behandlungsraum durchführen. Das Gerät ist schnell eingerichtet und nimmt nur wenig Platz in Anspruch.



## LEICHT

Das intelligent konzipierte Gerät ist 10-mal kleiner als bestehende Systeme und wird direkt auf die Spaltlampe montiert.



## EFFIZIENT

Durch den geringen Platzbedarf lässt sich LEAF leicht an einer bereits vorhandenen Spaltlampe befestigen, so dass weder ein zusätzlicher Rollwagen noch eine separate Abstellfläche benötigt wird.



## ERSCHWINGLICHER PREIS

Preislich attraktive Lösung zur Laserbehandlung von Retinalerkrankungen und Glaukom in Ihrer Praxis.



## OHNE FASERN

Dank der integrierten Laserquelle werden keine externen Fasern benötigt. Laserfasern sind die häufigste und kostspieligste Reparaturursache bei Photokoagulatoren.

## TRAGBAR UND VIELSEITIG

LEAF ist gerade einmal so groß wie ein Tablet oder iPad und stellt somit eine besonders kompakte und vielseitige Ergänzung Ihrer Praxis dar.



# ÜBER NORLASE

Norlase möchte den Arbeitsalltag von Ophthalmologen erleichtern und Patienten ein besseres Leben ermöglichen. Unsere langjährige Erfahrung im Bereich Lasertechnologie gestattet es uns, bestehende Herausforderungen aus einem neuen Blickwinkel zu betrachten. Unsere hochwertigen Lösungen bieten für Praxen und Kliniken einen erheblichen Mehrwert.

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
Wellenlänge	520 nm (grün)
Ausgangsleistung (CW)	0–1500 mW
Pulsdauer	100 µs bis 1000 ms
Pulsintervalle	Aus, 50 ms bis 3000 ms
Punktgrößen	50, 100, 200, 300 & 500 µm
CDRH-Klassifizierung	Klasse IV
Laserklassifizierung nach MDD	Klasse 4
Eingangsspannung	100–240 VAC 50/60 Hz
Optionaler µs-Modus	5 %, 10 %, 15 % und benutzerdefinierter Tastgrad

### Zielstrahl

Typ	Klasse 2 / Halbleiterlaser
Wellenlänge	635 nm
Ausgangsleistung	< 1 mW

