

NORLASE®

LYNX™

PIERWSZY NA ŚWIECIE

W pełni zintegrowany oftalmoskop
pośredni z laserem patternowym



LYNX™ JEDYNY OFTALMOSKOP POŚREDNI ZE ZINTEGROWANYM SKANOWANIEM PATTERNOWYM

Lynx to urządzenie o unikalnej konstrukcji. Zarówno źródło lasera, jak i układ skanowania patternowego są zintegrowane w lekkim, bezprzewodowym czepcu, dzięki czemu zabiegi można przeprowadzać wygodnie w dowolnym miejscu i czasie.



KRÓTSZY CZAS ZABIEGU

Rosnące zapotrzebowanie na leczenie okulistyczne wymaga przeprowadzania coraz większej liczby zabiegów w krótszym czasie. Oftalmoskop LYNX skraca czas zabiegu, zapewniając korzyści zarówno lekarzom, jak i pacjentom.



BEZPRZEWODOWA KONSTRUKCJA BEZ KONSOLI

Systemy bez konsoli głównej to przyszłość laseroterapii. Konstrukcja urządzenia ze światłowodem zintegrowanym w czepcu minimalizuje ryzyko uciążliwych awarii mechanicznych oraz zapewnia elastyczność i wygodę pracy.



WYDAJNE ZASILANIE AKUMULATOROWE

Oftalmoskop jest zasilany z umieszczonego w przycisku nożnym akumulatora, który zapewnia ponad całodniową pracę urządzenia bez ładowania. Pozwala to wykonywać zabiegi praktycznie w dowolnym miejscu bez potrzeby podłączania urządzenia do zasilania.



OPTYMALIZACJA EFEKTYWNOŚCI KLINICZNEJ I KOMFORTU PRACY

Oftalmoskop LYNX z laserem patternowym został zoptymalizowany pod kątem precyzji zabiegowej przy jednoczesnym zachowaniu komfortu pracy.



DOSTĘPNE WZORY SKANOWANIA

 Punkt	 Siatka 2x2 - 5x5
 Potrójny łuk	 Okrąg



ZWIĘKSZ WYDAJNOŚĆ PRAKTYKI WYBIERZ LYNX

Dzięki pełnej mobilności laser zapewnia oszczędność czasu i przestrzeni. Intuicyjny interfejs urządzenia i wielojęzyczna funkcja głosowej kontroli parametrów zabiegowych pozwalają lekarzowi skupić całą uwagę na pacjencie.

NIEWIELKI ROZMIAR

Zastosowanie technologii mikroukładów elektromechanicznych (MEMS) umożliwiło miniaturyzację lasera patternowego i jego integrację w czepcu urządzenia.

PEŁNA MOBILNOŚĆ

Cały system - czepiec, tablet i przycisk nożny - mieści się w dołączonej eleganckiej walizce do przechowywania i transportowania urządzenia.

DOSKONAŁA WIDOCZNOŚĆ

Filtry ochronne zostały wykonane przy użyciu najwyższej jakości powłok, dzięki czemu zapewniają doskonałą widoczność. Precyzyjna obserwacja to precyzyjny zabieg.

PROFESJONANE WSPARCIE

Nasz zespół zapewnia kompleksowe wsparcie dla klientów odpowiadając na ich potrzeby w każdej sytuacji.

O NORLASE

Nasza wizja jest prosta. Wprowadzamy innowacje, aby ułatwić pracę okulistów i poprawić doświadczenie pacjentów na całym świecie. Pełni pasji dążymy do zaspokajania potrzeb okulistów oraz zwiększania wydajności praktyk, skuteczności leczenia i wygody pracy lekarzy.

Osiągnięcie tych celów samodzielnie nie byłoby jednak możliwe. Dlatego ściśle współpracujemy z doświadczonymi okulistami i liderami branży we wspólnym dążeniu do zmiany opieki okulistycznej na lepszą.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wiązka lasera

Typ	Laser półprzewodnikowy
Długość fali	520 nm
Moc wyjściowa	0 — 1000 mW
Czas impulsu	10 ms- 1000 ms
Interwał przy punkcie pojedynczym	Brak, od 50 ms do 3000 ms
Interwał przy wzorze siatki	Brak, od 200 ms do 750 ms
Średnica wiązki	~1100 mikronów (w powietrzu)
Dostępne wzory	Punkt, siatka, okrąg, potrójny łuk
Klasyfikacja CDRH	Klasa IV
Klasyfikacja lasera IEC 60825-1	Klasa 4

Wiązka celownicza

Typ	Diodowy
Długość fali	635 nm
Moc wyjściowa	< 1 mW

Akumulator

Oftalmoskop jest zasilany z umieszczonego w przycisku nożnym akumulatora, który zapewnia ponad całodniową pracę urządzenia bez ładowania.

C
2797

