

Norlase získala schválení FDA 510(k) a označení CE pro nepřímý laserový oftalmoskop se sledováním vzorů LYNX™

27.1.2025 - | PROTEXT

Společnost Norlase, přední světový výrobce oftalmologických laserů vyvíjející laserová řešení nové generace, dnes oznámila okamžité zahájení komerčního prodeje a získání schválení FDA 510(k) a označení CE pro přístroj Norlase® LYNX™, první a jediný nepřímý laserový oftalmoskop (LIO) s funkcí sledování vzorů na světě. LYNX je napájen z baterií a poskytuje chirurgům laserové řešení bez pevného připojení, které jim umožňuje provádět vyšetření prakticky kdekoli.

Laserový a vzorový modul je zabudován do ergonomické náhlavní soupravy, což eliminuje potřebu externího laserového zdroje. Chirurgové se nyní mohou během vyšetření volně a efektivně pohybovat díky pokročilým funkcím, jako je intuitivní bezdrátové uživatelské rozhraní a vícejazyčné hlasové ovládání, které jim nabízí více možností, jak zefektivnit průběh vyšetření.

"Nejvzácnější komoditou oftalmologů dnešní doby je čas," uvedl Oliver Hvidt, generální ředitel a spoluzakladatel společnosti Norlase. "Proto již od vynálezu laseru s využitím vzorů před více než 15 lety žádají o LIO oftalmoskopy s funkcí sledování vzorů. S příchodem přístroje LYNX se LIO s funkcí sledování vzorů konečně stává skutečností. Rychlejší vyšetření pomocí tohoto přístroje znamená méně ergonomické zátěže, více kvalitního času s pacienty a více pracovních dní, které končí včas. Jsem nesmírně hrdý na náš tým a vděčný lékařům, kteří pomáhali nasměrovat vývoj. LYNX je naším čtvrtým produktem uvedeným na trh během pouhých pěti let a je důkazem našeho trvalého poslání zjednodušovat oftalmologickou praxi a zároveň maximalizovat efektivitu a pohodlí."

Od prvních uživatelů přístroje LYNX Pattern Scanning LIO (nepřímého laserového oftalmoskopu s funkcí sledování vzorů) přicházejí pozitivní ohlasy.

"Tento inovativní přístroj kombinuje rychlost a účinnost laserové technologie využívající sledování vzorů s bezkonkurenční přenosností a komfortem, čímž nastavuje nový standard pro vyšetření nepřímým laserem," sdělil Dr. Daniel Diaz z kliniky Retina Consultants v Miami. "Přenosnost přístroje a široké možnosti laserových vzorů z něj činí špičkový nástroj, který výrazně zlepšil rychlost a kvalitu ošetření sítnice".

S přístrojem LYNX, svým čtvrtým produktem představeným od roku 2019, pokračuje společnost Norlase ve svém inovačním přístupu. Podobně jako jeho předchůdci je i LYNX ultrakompaktní, přenosný a cenově dostupný a jeho cílem je zpřístupnit špičkovou laserovou technologii oftalmologům po celém světě.

Významné funkce přístroje LYNX Pattern Scanning LIO :

- Laser, skener a systém pro přesnost paprsku jsou plně integrovány v ultralehké náhlavní soupravě.
- Napájení z baterií zajišťuje pro přenosnost a flexibilitu vyšetření.
- Kompletní paleta vzorů zahrnuje mřížky 2x2 po 5x5, trojitě oblouky a kruhy.
- Bezpečnostní filtry simplyCLEAR pro lepší vizualizaci

- Vícejazyčné hlasové ovládání pro nastavení vzorů a parametrů

O společnosti Norlase

Společnost Norlase vyvíjí laserová řešení nové generace pro léčbu onemocnění sítnice a glaukomu. Byla založena v Dánsku a tvoří ji celosvětoví odborníci v oboru oftalmologie, laserové technologie, vývoje zdravotnických prostředků a péče o zákazníky. Společnost Norlase si klade za cíl zlepšit efektivitu praxe, péči o pacienty a komfortu při práci oftalmologů po celém světě. Mezi produkty společnosti Norlase patří LEAF , laserový fotokoagulátor, který je 10x menší než stávající systémy a připevňuje se přímo na štěrbinovou lampu; LION , první plně integrovaný zelený laser s nepřímým laserovým oftalmoskopem (LIO); ECHO , první ultrapřenosný laser pro sledování vzorků na světě; a LYNX , první plně integrovaný oftalmoskop LIO s funkcí sledování vzorů na světě. Více informací najdete na norlase.com.

Foto – https://mma.prnewswire.com/media/2604986/LYNX_Straight_Pattern.jpg

Logo – https://mma.prnewswire.com/media/2069368/Norlase_logo_vector_Pantone_802c_Logo.jpg

KONTAKT: Isabella Kennedy, isk@norlase.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/norlase-ziskala-schvaleni-fda-510k-a-oznaceni-ce-pro-nepriamo-laserovy-oftalmoskop-se-sledovanim-vzoru-lynx%E2%84%A2/2625992>