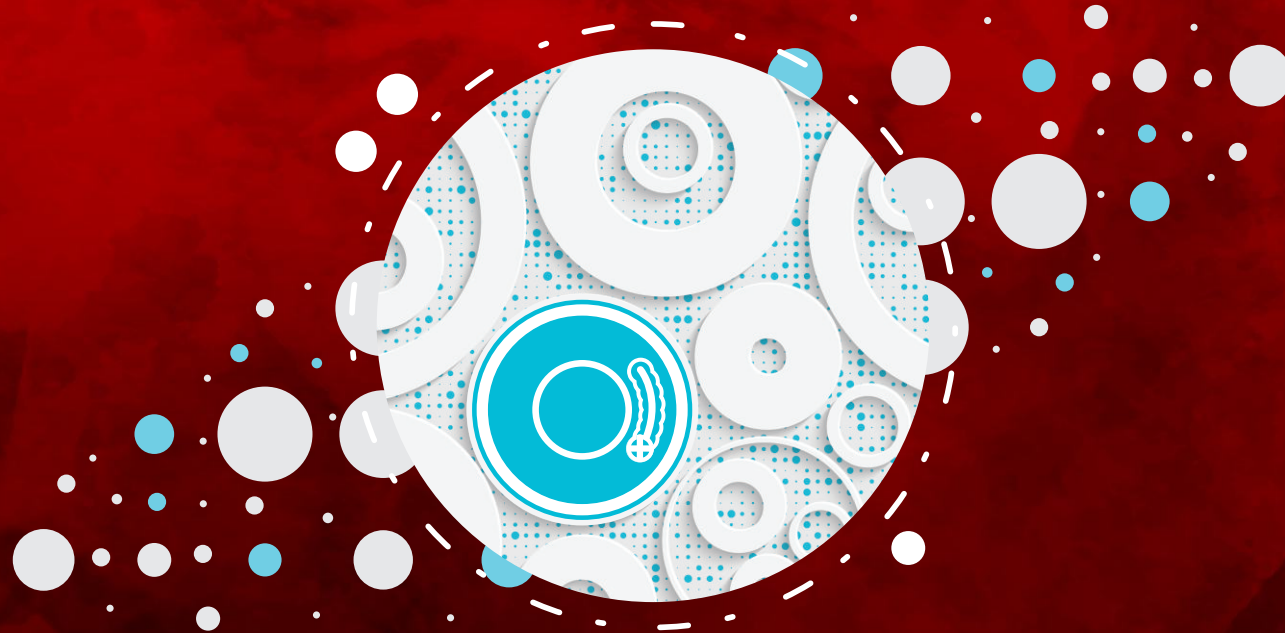


Laser W'sHC



.....• pursuing the excellence



XLAB SOLUTIONS



XLAB SOLUTIONS

Noi suntem X-Lab Solutions

Povestea începe în 1992, în Transilvania, când „câțiva oameni buni”, au fondat o companie ce oferea servicii de mentenanță pentru echipamente de laborator.

Inițial, activitatea X-Lab Solutions s-a concentrat pe repararea și întreținerea echipamentelor. Între timp, dezvoltarea proiectelor medicale la cheie și furnizarea consumabilelor de laborator au devenit prioritare.

Astăzi, activitatea principală este concentrată pe furnizarea de servicii post-vânzare pentru echipamente și proiecte medicale (instalare, punere în funcțiune, instruire, suport, service, mentenanță).

Proiecte realizate:

- Peste 110 spitale dotate și servicii asociate asigurate, în toată Europa
- Peste 120 de laboratoare private dotate cu sisteme de diagnosticare și service asigurat
- Peste 170 de instituții medicale private dotate cu dispozitive și accesorii medicale



XLAB SOLUTIONS

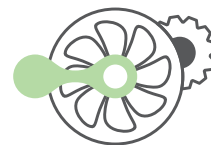
Diviziile X-Lab Solutions



POC
Point of care



W`sHC
In Vitro Fertilisation
& Medical Devices



SP
Proiecte Speciale

W`sHC - oferă excelență în fiecare etapă a călătoriei către o viață sănătoasă și fericită!

IVF oferă condiții perfect controlate și echipamente de ultimă generație, pentru ca visul fiecărei femei de a deveni mamă, să devină realitate.

Fertilizare In Vitro

Laser



Saturn 5 Active™

Sisteme laser fixe și direcționale



Despre ●

Saturn 5 Active™

- Primul laser direcțional de pe piață
- Un instrument esențial pentru biopsii, hatching asistat și subțierea zonei
- Modul de Biopsie îmbunătățește metodele de biopsie, reducând timpul procedurii, scăzând riscul de colaps al blastocistului și eliminând ruperea mecanică a celulelor

Specificații:

Laser Pilot	● Laser cu diodă solidă de 630-650 nm pentru țintirea spotului – fasciculul pilot roșu garantează poziția laserului de ablație invizibil. Este imposibil ca laserul pilot și laserul de ablație să fie nealinate unul față de celălalt
Obiectiv	● Obiectiv personalizat, conceput pentru o transmisie optimă a laserului, imagini clare și timpi minimi de pulsare a laserului. Testat și dovedit că nu prezintă astigmatism cu sistemele laser RI Saturn 5™. Sunt disponibile obiective de 20x și 40x
Laser de ablație	● Laser cu diodă solidă de 1480 nm / 400 mW. Interval de lungime a impulsului de 0,005-2,0 ms / 5-2000 μs. Produs laser de clasă 1. Testat și dovedit că nu prezintă lentile termice
Dimensiunile unității laser (L x l x Î)	● 220 mm x 180 mm x 34 mm
Compatibilitate Cri Oosight™	● Compatibil cu sistemele CRI Oosight™ și SpindleView™
Compatibilitate cu fluorescența	● Sistemele de lasere RI Saturn™ sunt compatibile cu epi-fluorescența pe microscopie selectate
Software de Operare	● Software de imagistică RI Viewer™ inclus – cu țintire digitală cu laser
Cerințe de sistem pentru PC	● Sisteme de operare: Windows 10, Windows 11
Alimentare	● 100-240 VAC, 50-60 Hz

Avantaje •

Saturn 5 Active™

Biopsii mai rapide

Modul de biopsie permite perforarea precisă cu laser pe linii drepte sau curbe

Acuratețe excelentă

Acuratețe excelentă și laser unic controlat de computer cu aliniere garantată a laserului

Versatil

Compatibil cu toate brandurile populare de micromanipulatoare și microscopie inversate

Software intuitiv

Software-ul intuitiv RI Viewer cu interfață simplificată. Pedala de picior programabilă controlează software-ul și funcțiile laserului, inclusiv modul de biopsie

Cele mai sigure lasere de pe piață

Cele mai scăzute energii de puls laser pentru a minimiza energia din apropierea celulelor critice. Caracteristica Exclusion Zone™ asigură siguranța celulelor



Oriunde în România și Moldova, în mai puțin de 24 h

Contactează-ne pentru suport tehnic, service și consumabile.



Îți oferim o gamă unică și personalizată de servicii:

VÂNZĂRI

Echipa noastră de vânzări îți înțelege în profunzime nevoile și te ghidează pentru a lua cele mai bune decizii.

TRAINING

Cu ajutorul serviciilor noastre de instruire vei ști exact cum să utilizezi echipamentul, conform instrucțiunilor producătorului.

MENTENANȚĂ & SUPT

Inginerii noștri sunt specializați în asigurarea funcționalității echipamentelor oferite.

Sediu central Cluj-Napoca

Calea Mănăștur 70, Ap. 30, Cluj-Napoca, România
Tel.: +40 264 42 76 77 • E-mail: office@xlab.ro

București

Șos. Odăi 207A, București, Sector 1, România
Tel.: +40 21 332 76 31 • E-mail: office@xlab.ro

Chișinău

Negreșteni 9, Chișinău, Moldova
Tel.: +40 729 038 316 • E-mail: office@xlab.ro

www.xlab.ro