

<p>Laser fotocoagulator oftalmologic 532nm portabil cu lampă cu fantă și oftalmoscop indirect (LIO) pentru polul posterior (LOT)</p>	<p>Laser <b>Smart532, +adapter LaserLink HS LUMENIS Israel</b></p>	<p>buc</p>	<p>1</p>	<p>Lungime de unda laser pentru tratament: 532 nm ;                  Gradul de risc a laser pentru tratament: Classa 4;                  Puterea maximă a laserului pentru tratament : 1.5W sau 2W;                  Reglarea puteri laserului pentru tratament:                  30 - 200 mW, cu pasul de 10 mW,                   200 - 500 mW, cu pasul de 20 mW și trepte suplimentare la: 250, 350, 450,                  500 - 950 mW, cu pasul de 50 mW,                  1000 – 1500mW/2000 mW, cu pasul de 100 mW,                  adițional 250mW, 350mW, 450mW.                   Dimensiunea spotului reglabil (minim necesar): 50-1000 microni;                   Reglare timp de expunere (minim necesar): 10 – 2000 ms și continuu;                   Reglarea timpului de pauză între impulse (minim necesar): 30-1000 ms.                  Lungime unda laser indicator: 635nm ;                  Gradul de risc a laser pentru tratament: Classa 2;                  Puterea laserului indicator: 1mW;                  Modificarea setărilor să fie confirmate vocal sau ton de sistem;                  Confirmare vocală și optică la conectarea sondelor laser;                  Recunoașterea automata a tipului de sondă laser conectată și a oftalmoscopului indirect;                  Activarea automata a setărilor în dependența sondei laser conectată;                  Port de iluminare independent cu control al intensității pentru oftalmoscopul indirect;                  Două porturi independente, iluminate, de conectare a sondelor laser ;                  Ecran LCD color pentru afisare parametri;                  Pedală multifuncțională;                  Reglarea puterii de la panoul de control și pedală;                  Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz.</p>	<p><b>Smart532, Lumenis, Da, 2,5W</b>   <b>50-100mW, cu pasul 5mW</b>   <b>100-300mW,cu pasul10mW</b>  <b>300-500mW, cu pasul 20mW</b>  <b>500-1000mW, cu pasul 50mW</b>  <b>1000-2500mW, cu pasul 100mW</b>   <b>50-1000microni,p.A-29,</b>   <b>5.0 – 3000ms si continuu</b>   <b>10-1500ms</b>  <b>635nm</b>  <b>Da</b>  <b>1mW</b>  <b>Da</b>  <b>Da</b>   <b>Da</b>  <b>Da</b>  <b>Da</b>  <b>Da</b>  <b>Da, PowerEaseFootswitch,p.3-3</b>  <b>Da</b></p>
<p>Laser fotocoagulator oftalmologic 532nm portabil cu lampă cu fantă și oftalmoscop indirect (LIO) pentru polul posterior (LOT)</p>	<p>Lampă cu fantă compatibilă cu filtru laser pentru siguranța chirurgului și laserul fotocoagulator propus <b>KSL-H5(3020-p-2007) Keeler, UK</b></p>	<p>buc</p>	<p>1</p>	<p>Oculari de 12.5x, cu ajustare dioptrică (minim) de la -6D până la +6D;                   Mărirea în minim 5 trepte: 6x, 10x, 16x, 25x, 40x;                  Distanța de lucru (la treapta maximă de mărire), între prisma cu fantă și ochiul pacientului, pentru utilizarea lentilelopr laser: ≥60mm;                  Ajustarea fantei pe orizontal(diapazonul minim): 0 - 12 mm (continuu);                  Ajustarea fantei pe vertical(diapazonul minim): 1 - 12 mm(trepte și continuu);                  Rotația fantei (diapazonul minim): = / - 90°;                  Reglarea distanță interpupilară (diapazonul minim): 50 - 80 mm;                  Permite dimensiunea spotului reglabil (minim necesar): 50-1000 microni;                  Sistem de siguranța a chirurgului și filtru laser compatibil cu laserul fotocoagulator propus                  Sistem pentru direcționarea fascicolului laser spre zona de interes;</p>	<p><b>Da, +6Dpana la -6D</b>   <b>da, 5 trepte5 trepte: 6x, 10x, 16x, 25x, 40x</b>   <b>da, 107mm</b>  <b>da,0-12mm</b>  <b>da,1-12mm</b>  <b>da, +/-180 gr</b>  <b>da, 48,5mm-80mm</b>  <b>Da</b>  <b>Da</b>  <b>Da, LaserLink HS</b></p>

				<p>Deplasarea bazei manevrat de joystick;  Deplasarea laterală a bazei: <math>\geq 100\text{mm}</math> ;  Deplasarea adâncime a bazei: <math>\geq 90\text{mm}</math> ;  Deplasarea înălțime a bazei: <math>\geq 25\text{mm}</math> ;  Deplasarea fină înălțime a bazei: <math>\geq 10\text{mm}</math> ;  Filtre incluse: albastru, roșu și filtru pentru absorbția căldurii;  Reglarea fluxului de lumină de la minim (lipsa iluminării) până la maxim;  Suport cu înălțimea reglabilă electric și 4 roți blocabile;  Alimentare curent alternativ 220V, 50 Hz;  Fibra laser cu protecție mecanică pentru interconectarea la laserul fotocoagulator propus – 2 bucăți;  Becuri halogen – 5 bucăți (sau 2 becuri LED).</p>	<p>Da  Da, 107mm  Da, 110mm  Da, 25mm  Da, 12mm  Da  Da  Da  Da  Da</p>
<p>Laser fotocoagulator oftalmologic 532nm portabil cu lampă cu fantă și oftalmoscop indirect (LIO) pentru polul posterior (LOT)</p>	<p>Oftalmoscop indirect cu filtru laser pentru siguranța chirurgului și compatibil cu laserul <b>Lumenis Smart LIO</b></p>	buc	1	<p>Pentru diagnostic și tratament cu laser;  Filtru laser pentru siguranța chirurgului integrat;  Reglarea intensității spotului;  Permite dimensiunea spotului reglabil (minim necesar): 50-1000 micrometri;  Reglarea distanței interpupilară;  Fibra laser cu protecție mecanică minim 5 metri – 2 bucăți;  Fibra laser optică pentru iluminare minim 5 metri – 2 bucăți.</p> <p><b>CERINȚE DE CERTIFICARE:</b>  Conformitate cu directiva 93/42 CEE  Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila Participantului.  Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului.  Asigurarea cu piese de schimb și consumabile, asistența tehnică la necesitate pe o perioadă de <math>\geq 5</math> ani.  Instalare de către participantul câștigător.  Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare – obligatoriu. Documente confirmative:  Manual de service în una din limbile de circulație internațională (rusa/engleza).  Manual de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării în limba română.  Ghid rapid al utilizatorului în limba română.</p>	<p>Da  Da  Da  Da  Da  Da  da</p>