

YAG laser fizioterapeutic Cod 400160	Lumix Q, FISIOLINE SRL, Italia
Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică oferită
Descriere Fizioterapia cu laser YAG este o formă de terapie fizică non-invazivă care folosește un laser YAG pentru tratarea diferitelor afecțiuni și pentru a ajuta la recuperarea funcțională a pacienților: Reducerea durerii, Vindecarea țesuturilor, Reducerea inflamației, Îmbunătățirea flexibilității și a gamelor de mișcare. Parametru Specificație Ecran dimensiune min 7 inch color, touchscreen Moduri de operare continuu, pulsatil, burst Puterea maxima $\geq 120\text{kW}$ Lungimea de unda 1064 nm Durata impuls diapazon minim 10-30 ns Frecvența de lucru diapazon minim 1-100kHz Control efectului termal 10-100% Lumina ghidare zona de interes obligatoriu Calcularea energiei obligatoriu Timpul de tratament diapazon minim 1-90 min. Alarma finalizare tratament obligatoriu Identificare automata aplicator obligatoriu Reglaj focal obligatoriu Librarie de protocoale interne de tratament obligatoriu Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator obligatoriu Port USB sau analogic Tensiune 220V, 50Hz Accesorii Aplicator laser, să se indice codul produsului Pedala, să se indice codul produsului Troleu dispozitiv 1 buc., să se indice codul produsului	Da, Descriere Fizioterapia cu laser YAG este o formă de terapie fizică non-invazivă care folosește un laser YAG pentru tratarea diferitelor afecțiuni și pentru a ajuta la recuperarea funcțională a pacienților: Reducerea durerii, Vindecarea țesuturilor, Reducerea inflamației, Îmbunătățirea flexibilității și a gamelor de mișcare. / LumixQ_EN_WEB/ Pag.6,7 Parametru Specificație Da, Ecran dimensiune 10,4 inch color, touchscreen / LumixQ_EN_WEB/pag.12/ wide 10,4 " TFT color touch screen display Da, Moduri de operare continuu, pulsatil, burst / LumixQ_EN_WEB/pag.12/ Operating modes Da, Puterea maxima 130kW / LumixQ_EN_WEB/pag.12/ Peak Power Da, Lungimea de unda 1064 nm / LumixQ_EN_WEB/pag.12/ Wavelength Da, Durata impuls diapazon minim 7-35 ns / LumixQ_EN_WEB/pag.12/ Pulse duration Da, Frecvența de lucru diapazon minim 1-100000Hz / LumixQ_EN_WEB/pag.12/ Frequency Da, Control efectului termal 10-100% / LumixQ_EN_WEB/pag.12/ Burst Mode Da, Lumina ghidare zona de interes obligatoriu / LumixQ_EN_WEB/pag.12/ Red laser guide light 650nm Da, Calcularea energiei obligatoriu/ LumixQ_EN_WEB/pag.12/ Energy calculation Da, Timpul de tratament diapazon minim 1-99 min. / LumixQ_EN_WEB/pag.12/ Programmable electronic timer Da, Alarma finalizare tratament obligatoriu / LumixQ_EN_WEB/pag.12/ Acoustic and visual signal Da, Identificare automata aplicator obligatoriu / LumixQ_EN_WEB/pag.12/ Handpiece identification Da, Reglaj focal obligatoriu / LumixQ_EN_WEB/pag.12/ therapeutic terminal with focal regulation from 0.5 to 5 cm$\varnothing$ (Ø from 8 to 25mm) standard Da, Librarie de protocoale interne de tratament obligatoriu / LumixQ_EN_WEB/pag.12/ Memorized Programs Da, Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator obligatoriu / LumixQ_EN_WEB/pag.12/ User's programs Da, Port USB sau analogic / LumixQ_EN_WEB/pag.12/ USB for system/protocol/video upgrades Da, Tensiune 220V, 50Hz / LumixQ_EN_WEB/pag.12/ Power supply voltage Accesorii Da, Aplicator laser, cod.LUM867 Da, Pedala, cod.LUM723 Da, Troleu dispozitiv 1 buc., cod.LUM162