

**MULTIFUNKCIONALNI UREĐAJ ZA FIZIKALNU
TERAPIJU
(ELEKTROTHERAPIJA, UZV I LASER)**

Marka uređaja: _____
 Tip uređaja: _____

Tehnička specifikacija

UREĐAJ	TRAŽENO	PONUĐENO
Ekran:	Minimalno 7-inčni ekran u boji osjetljiv na dodir	
Težina:	maksimalno 4 kg	
Napajanje:	100-240 V/AC, 50-60 Hz	
Broj neovisnih kanala:	4	
Izbornik	Na hrvatskom jeziku	
Pretprogramirani protokoli	Minimalno 50	
ELEKTROTHERAPIJA		
TENS	Da	
2 polna interferencija	Da	
4 polna interferencija	Da	
Kotzove struje	Da	
Faradske struje	Da	
Neofaradske struje	Da	
Dijadinamske struje	Da	
Izoplanarane interferencijske struje	Da	
Traberove struje	Da	
Leduc struje	Da	
H-valovi	Da	
Galvanska struja	Da	
Mikrostruje	Da	
Visokovoltazna terapija HVT	Da	
EPIR	Da	
Spastična stimulacija - prema Hufschmidt	Da	
Spastična stimulacija - prema Jantsch	Da	
Stimulacija prekinutim pulsevima	Da	
Stimulacija trapezoidnim pulsevima	Da	
Stimulacija prečrtastim pulsevima	Da	
Stimulacija kombiniranim pulsevima	Da	
Stimulacija eksponencijalnim pulsevima	Da	
Stimulacija trokutastim pulsevima	Da	
Ruska stimulacija	Da	
Kombinirana terapija	Elektroterapija - Ultrazvuk	
ULTRAZVUČNA TERAPIJA		
Mogućnost istovremeno spojenih sondi:	2	
Modularna frekvencija:	0-150 Hz	

Radni ciklus:	5%–100%
Maksimalni intenzitet kod kontinuiranog načina rada:	2 W/cm ²
Maksimalni intenzitet kod pulsnog načina rada:	3 W/cm ²
Ergonomski oblikovane sonde	Da
Vizualni indikator kontakta s pacijentom	Da
Ultrazvučni aplikatori:	od 1 i 3 MHz
Mogućnost grijanja ultrazvučne sonde	Da
Istovremeno tretiranje s 1 i 3 MHz	Da
Sonda ručna	5 cm ²
HandsFree sonda	12 cm ²
Mogućnost tretmana	Ručni, HandsFree i podvodni tretman
LASERSKA TERAPIJA	
Broj laserskih sondi	2
Duty faktor	35 – 90 %
Navigacijsko svjetlo	Da
Pokretanje terapije:	na uređaju, na zaslону, na laserskoj sondi
Laserka sonda	Infracrveno zračenje
Valna duljina	830nm
Snaga	100mW usmjerena
Frekvencija	0 – 10,000 Hz
Točnost frekvencije	+/-10 % od zadana vrijednosti
Doza	0.1 – 100 J/cm ²
Površina	0.1 – 5 cm ²
Laserski klaster	Kombinirano zračenje
Valna duljina	685nm i 830nm kombinirano
Snaga	1000 mW
Površina	min 20 cm ²
Zaštitne naočale za pacijenta i operatera	min 2 kom
Kolica	Da
JAMSTVO	
Jamstvo na uređaj	minimalno 2 godine
Obavezna tehnička podrška servisa registriranog u Hrvatskoj	Da
Mogućnost zamjenskog uređaja u slučaju kvara	Da
DODATNE MOGUĆNOSTI NADOGRAĐNJE	
Mogućnost dogradnje programa	Da
Mogućnost nadogradnje s drugim aplikatorima	Da