



greenstandard

• STANDARD U FIZIKALNOJ TERAPIJI •

proxima★
medical technology

O NAMA •••



PROXIMA - medical technology

"Tehnologija je svuda oko nas i potpuno prožima naše živote. Medicinska tehnologija danas predstavlja integralni deo medicine i srećemo se sa njom od momenta kada damo krv „da nam mašina izbroji broj belih krvnih zrnaca“, preko neinvazivnih metoda za „pogled u unutrašnjost našeg organizma“ magnetnom rezonanciom, do korišćenja visokofrekventne električne struje za „rezanje i koagulaciju tkiva“ elektrohirurškim jedinicama. Značaj medicinske tehnologije za društvo i svet u celini je vrlo veliki."

dipl. inž. Saša Kocić, CEO



ISKUSTVO I TRAJANJE

Mi u PROXIMA d.o.o. već više od 20 godina proizvodimo i distribuiramo medicinsku tehnologiju vrhunskog kvaliteta. Radimo na tome da vrhunska medicinska tehnologija bude dostupna i adekvatno implementirana u Srbiji i regionu.



PRODAJA I DISTRIBUCIJA

Saradnja sa stranim proizvođačima i distribucija vrhunske savremene medicinske tehnologije omogućava kompletну ponudu i realizaciju i najzahtevnijih projekata.





PROIZVODNJA I KVALITET

Kao proizvođači, posebnu pažnju posvećujemo detaljima, kvalitetu i pouzdanosti naše tehnologije. Proizvodni postupci i kontrola kvaliteta prema ISO9001 i ISO13485 standardima za upravljanje kvalitetom obezbeđuju dugotrajnost i pouzdanost.



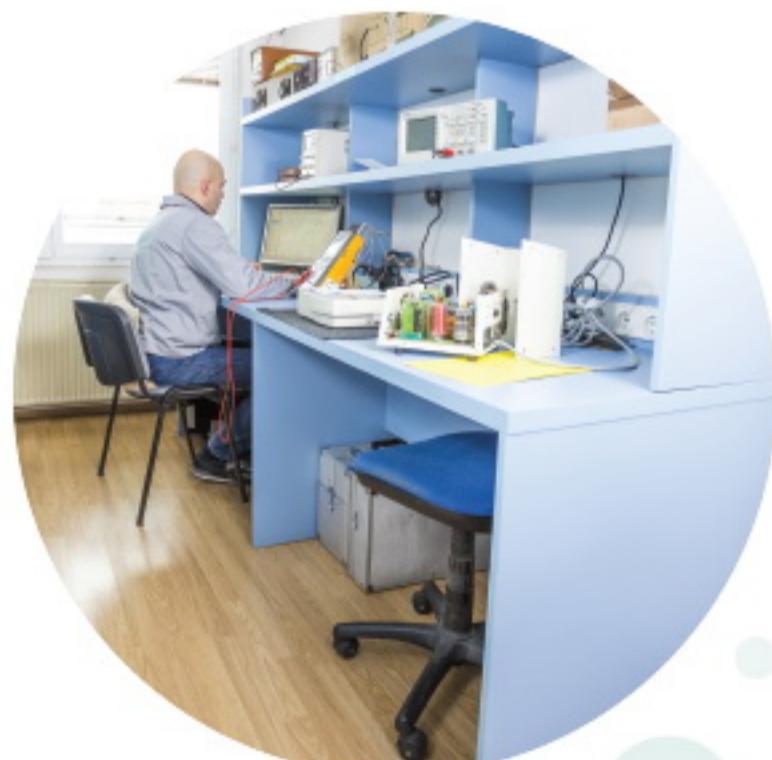
PROJEKTOVANJE I RAZVOJ

Kontinuirani rad na novim proizvodima i funkcionalnostima u odeljenju za projektovanje i razvoj čine naše proizvode usklađenim sa savremenim tehnologijama.



SERVIS I TEHNIČKA PODRŠKA

Profesionalna oprema, brzo reagovanje i kvalitetna usluga čine našu tehničku i servisnu podršku najboljom u klasi i predstavljaju dodatnu vrednost.





SADRŽAJ

GREEN STANDARD	4
STRUJNA TERAPIJA	5
DIA	6
IF53	7
MYOTON	8
EMS	10
TENS 2P	11
MAGNETNA TERAPIJA	12
PULSAR	13
LASERSKA TERAPIJA	14
PROLASER EXPERT	15
PROLASER	16
ULTRAZVUČNA TERAPIJA	17
MEGASON	18
LIMFNA DRENAŽA	19
LIMPHATIC	20
VAKUUMSKA TERAPIJA	21
VAKU	22
TOPLOTNA TERAPIJA	23
PARAFINSKA KADA	24
KOMBINOVANI UREĐAJI	25
PHYSIO MASTER/EXPERT	26
KOLICA ZA UREĐAJE	27
VASKULATOR	28
KOMPAKTNI UREĐAJI	29
KINETEC CPM	30
CHINESPORT LEŽAJEVI	31
PROVERA ISPRAVNOSTI I BEZBEDNOSTI	32
ŠIFRE ZA PORUČIVANJE	33



greenstandard

STANDARD U FIZIKALNOJ TERAPIJI

Uredaji **greenstandard** serije, proizvođača PROXIMA - medical technology, predstavljaju rešenja za dokazano uspešnu fizikalnu terapiju utemeljenu na dugogodišnjem iskustvu, kliničkim istraživanjima i pouzdanim i bezbednim terapijskim efektima; terapijski modaliteti implementirani kroz **greenstandard** seriju su prihvaćeni od strane medicinskih stručnjaka iz svih relevantnih oblasti. Ovi uređaji predstavljaju osnovu svakog terapijskog procesa zasnovanog na objektivnim dokazima - *evidence based practice**

TEHNOLOGIJA I TERAPIJSKI MODALITETI

Serija **greenstandard** uređaja predstavlja grupu desktop** uređaja, od kojih svaki realizuje jedan terapijski modalitet (ili više srodnih terapijskih modaliteta) sa svim savremenim funkcionalnim i tehničkim karakteristikama.

greenstandard seriju odlikuju prepoznatljiv dizajn, u kombinaciji belo - sive i medicinski zelene boje, svedenih linija kućišta, manjih dimenzija, sa predviđenim nosačima pribora. Interfejs uređaja je realizovan putem LCD displeja i folijske tastature/digitalnih enkodera. Na raspolaganju je mogućnost selekcije nekog od predefinisanih terapijskih modaliteta ili memorisanje sopstvenih terapijskih protokola. Svi uređaji opremljeni su sistemom za detekciju grešaka tokom terapije (npr. prekid strujnog kola pacijenta, prekid kabla magnetnog aplikatora, loš kontakt ultrazvučne sonde sa telom pacijenta, nedovoljna snaga laserske sonde) čime onemogućavaju pogrešnu ili čak „placebo“ terapiju. Garantni rok na sve uređaje je 2 godine.



* eng. - terapija zasnovana na dokazima (klinički dokazana efikasnost u lečenju)

** osim Parafinske kade

STRUJNA TERAPIJA





TENS 2P UREĐAJ ZA TENS TERAPIJU

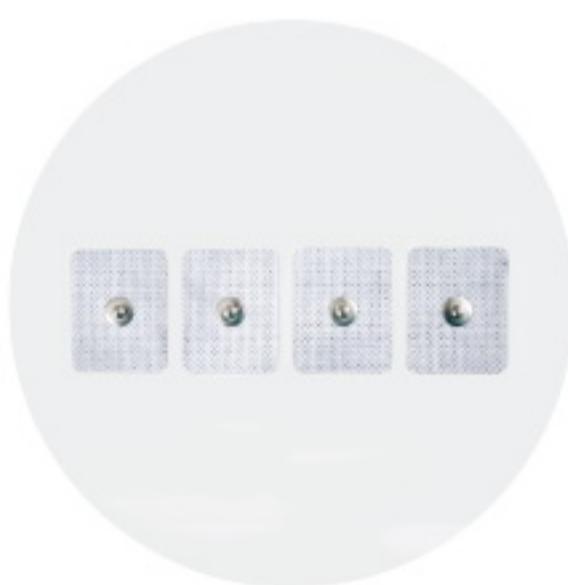
Baterijski napajan aparat za dvokanalnu TENS terapiju. Ugrađena Li-Ion baterija i punjač u samom aparatu omogućavaju terapiju i na terenu, nezavisno od infrastrukturnih uslova (mrežnog napajanja).

PREDNOSTI

- KOMPAKTNE DIMENZIJE I MALA TEŽINA
- DVOKANALNA TENS TERAPIJA
- KONTINUALNI I BURST NAČIN RADA
- BATERIJSKI RAD - UGRAĐEN INTERNI PUNJAČ BATERIJA
- STANDARDNI PRIBOR UKLJUČUJE I SILIKONSKE ELEKTRODE SA SUNĐERASTIM NAVLAKAMA I SAMOLEPLJIVE GEL ELEKTRODE ZA VEĆU UDOBNOST TERAPIJE

TEHNIČKI PODACI

NAPAJANJE	Li-Ion baterija 7.4V 1000mAh
FREKVENCIJA SIGNALA	1 do 150Hz
NAČIN RADA	Kontinuirani i Burst
ŠIRINA IMPULSA	od 10 do 250us
OBLIK IMPULSA	Asimetrični bifazni



Samolepljiva gel elektroda 45x35mm

ŠIFRA: PX-PG470N



Gumeno-grafitna elektroda 50x50

ŠIFRA: PX-PG-970/4



Gumena poveska, dužina 1m

ŠIFRA: PX-PG910/55

* Kompletan spisak standardnog i opcionog pribora sa šiframa za poručivanje dat je na strani br. 33



KOLICA ZA UREĐAJE

ZA GREENSTANDARD SERIJU

Kolica za uređaje predstavljaju odličan dodatak svakom uređaju iz greenstandard serije; savršeno upotpunjuju terapijski prostor, omogućavaju uredno slaganje pribora i obezbeđuju mobilnost. Dostupna su u dve varijante: sa horizontalnom i zakošenom gornjom policom.

PREDNOSTI

- METALNA KONSTRUKCIJA SA PLASTIČNIM POLICAMA
- ERGONOMSKI DIZAJN SA VELIKIM RUKOHVATOM
- VISOKO - KVALITETNI TOČKOVI, OD KOJIH SU DVA PREDNJA SA KOČNICAMA
- POLICE VELIKIH DIMENZIJA - MOGU SE KORISTITI ZA VELIKI BROJ RAZLIČITIH UREĐAJA

TEHNIČKI PODACI

NOSIVOST

Gornja Polica 25kg, Donja Polica 12kg

MATERIJAL

Metalna konstrukcija, plastične police, aluminijumski rukohvat

TOČKOVI

Prečnik 75mm, dva prednja sa kočnicama

DIMENZIJE

600 x 6350 x 940mm (D x Š x V)



Točkovi sa kočnicama
(2 sa, 2 bez)



Ugao gornje police 90
ili 105 stepeni



Dosta prostora na gornjoj
polici oko samog uređaja

* Kompletan spisak standardnog i opcionog pribora sa šiframa za poručivanje dat je na strani br. 33



KOMPAKTNI UREĐAJI

UREĐAJI COMPACT SERIJE

Uređaji COMPACT serije su malih dimenzija, jednostavnii za korišćenje, lako prenosivi i imaju veoma konkurentnu cenu; predviđeni su za SOHO (Small Office Home Office) korisnike.



* Kompletan katalog ove serije proizvoda zatražite od našeg predstavnika



CHINESPORT LEŽAJEVI

ITALIJANSKI LEŽAJEVI

Širok spektar vrhunskih ležajeva italijanskog proizvođača CHINESPORT dostupan u Srbiji.



* Kompletan katalog ove serije proizvoda zatražite od našeg predstavnika



Bezbednost pacijenata je na prvom mestu. Upravo zbog toga je važno terapijske uređaje redovno testirati i proveravati prema važećim standardima bezbednosti. Redovno testiranje izvršeno od strane kvalifikovanih inženjera, profesionalnom mernom opremom, smanjiće na najmanju moguću meru rizike i po pacijenta, ali i po operatera. Proveru bezbednosti, koja uključuje merenje NF struja curenja, merenje otpornosti zaštitnog uzemljenja i merenje otpornosti izolacije, treba obavljati najmanje jednom godišnje, odnosno nakon svake servisne intervencije. Naročito je važno proveru obavljati prema važećim domaćim i međunarodnim standardima, i to: IEC EN60601-1 (General safety for medical devices – odgovarajuće tačke standarda) i IEC EN62353:2008 (Medical electrical equipment. Recurrent test and test after repair of medical electrical equipment).



Funkcionalnim testiranjem utvrđujemo da li su funkcionalne karakteristike elektro medicinske opreme u odgovarajućim granicama tolerancije, odnosno da li oprema pravilno funkcioniše i da li su vrednosti generisanih signala (veličina) u okviru dopuštenih granica tolerancije. Za razliku od bezbedonosnog testiranja, funkcionalno testiranje se razlikuje u zavisnosti od tipa elektro medicinske opreme. PROXIMA – medical technology može izvršiti funkcionalna testiranja za uređaje svih terapijskih modaliteta.

PROXIMA - medical technology izvodi proveru bezbednosti i ispravnosti uz izdavanje odgovarajućih izveštaja sa rezultatima merenja. Za više informacija o samoj proveri ispravnosti i bezbednosti, kao i za zakazivanje provere, možete nas kontaktirati telefonom ili elektronskom poštom (kontakt podaci nalaze se na korici kataloga).

ŠIFRE ZA PORUČIVANJE ••••

STRUJNA TERAPIJA

	UREĐAJ	DIA	DIA SA TENSOM	IF53	MYOTON	EMS 08	EMS 04	TENS 2P
PRIBOR	ŠIFRA	PX-AP-2005	PX-AP-2005T	PX-AP-2002	PX-AP-2007	PX-AP-2013	PX-AP-2014	PX-AP-2012
PACIJENT KABL ZA DIA	PX-AP-2005-01	●	●					
PACIJENT KABL ZA IF53	PX-AP-2002-01			●				
PACIJENT KABL ZA MYOTON	PX-AP-2007-01				●			
PACIJENT KABL ZA EMS	PX-AP-2013-01					●	●	
PACIJENT KABL ZA TENS	PX-AP-2012-01							●
GUMENO-GRAFITNA ELEKTRODA 50x50	PX-PG-970/4	○	●		○			●
GUMENO-GRAFITNA ELEKTRODA 60x80	PX-PG-980/4	●	●	●	●	●	●	○
GUMENO-GRAFITNA ELEKTRODA 80x120	PX-PG-912/4	○	○	○	○	●	●	
GUMENO-GRAFITNA ELEKTRODA 90x140	PX-AP-06	○	○	○	○	○	○	
GUMENO-GRAFITNA ELEKTRODA 40x40	PX-AP-06A	○	○		○			○
GUMENO-GRAFITNA ELEKTRODA Ø80mm	PX-AP-10	○	○	○	○	○	○	○
SUNDERASTA NAVLAKA 50x50	PX-PG-970S	○	●		○			●
SUNDERASTA NAVLAKA 60x85	PX-PG-980S	●	●	●	●	●	●	○
SUNDERASTA NAVLAKA 80x120	PX-PG-912S	○	○	○	○	●	●	
SUNDERASTA NAVLAKA 60x85, CRVENA	PX-PG980SF	○	○	○	○	○	○	○
SUNDERA KUGLIČASTU ELEKTRODU	PX-PG324/S	○	○		○			
ELASTIČNA POVESKA ŠIRINA 8cm, DUŽINA 80cm, PLAVA	PX-PG945/8M	●	●	●	●	●	●	○
ELASTIČNA POVESKA ŠIRINA 8cm, DUŽINA 150cm, PLAVA	PX-PG945/15M	●	●	●	●	●	●	○

	UREĐAJ	DIA	DIA SA TENSOM	IF53	MYOTON	EMS 08	EMS 04	TENS 2P
PRIBOR	ŠIFRA	PX-AP- 2005	PX-AP- 2005T	PX-AP- 2002	PX-AP- 2007	PX-AP- 2013	PX-AP- 2014	PX-AP- 2012
ELASTIČNA POVESKA, ŠIRINA 8cm, DUŽINA 80cm, ZELENA	PX-PG977/8M	○	○	○	○	○	○	○
ELASTIČNA POVESKA, ŠIRINA 8cm, DUŽINA 150cm, ZELENA	PX-PG977/15M	○	○	○	○	○	○	○
GUMENA POVESKA, ŠIRINA 32mm, DUŽINA 0.5m	PX-PG10/55a	○	○	○	○	○	○	●
GUMENA POVESKA, ŠIRINA 32mm, DUŽINA 1m	PX-PG10/55	○	○	○	○	○	○	●
GUMENA POVESKA, ŠIRINA 75mm, DUŽINA 1m, SA TRI REDA RUPA	PX-PG11/55	○	○	○	○	○	○	○
PLASTIČNO DUGME ZA GUMENE POVESKE	PX-PG905/99	○	●	○	○	○	○	●
SAMOLEPLJIVA GEL ELEKTRODA SA KLIPOM, 45x35	PX-PG470N	●	●	●	●	○	○	○
SAMOLEPLJIVA GEL ELEKTRODA SA KLIPOM, 45x80	PX-PG473N	○	○	○	○	○	○	○
SAMOLEPLJIVA GEL ELEKTRODA 40x40 SA KABLIĆEM Ø2mm, ŽENSKA BUKSNA	PX-PG471/40W	○	○	○	○	○	○	○
SAMOLEPLJIVA GEL ELEKTRODA 50x50 SA KABLIĆEM Ø2mm, ŽENSKA BUKSNA	PX-PG471/50W	○	○	○	○	○	○	○
SAMOLEPLJIVA GEL ELEKTRODA 75x140 SA KABLIĆEM, Ø2mm, ŽENSKA BUKSNA	PX-PG477W	○	○	○	○	○	○	○
SAMOLEPLJIVA GEL ELEKTRODA 45x80 SA KABLIĆEM Ø2mm, ŽENSKA BUKSNA	PX-PG473W	○	○	○	○	○	○	○
KLIP ADAPTER ZA GEL ELEKTRODU, ŽENSKI, CRVENI	PX-PG922/4TR	●	●	●	●	○	○	●
KLIP ADAPTER ZA GEL ELEKTRODU, ŽENSKI, CRNI	PX-PG980SF	●	●	●	●	○	○	●
MASKA ZA STIMULACIJU LICA OD PROVODNE TKANINE	PX-PG-1011	○	○		○			

Legenda: ● standardno se isporučuje ○ opcioni pribor

	UREĐAJ	DIA	DIA SA TENSOM	IF53	MYOTON	EMS 08	EMS 04	TENS 2P
PRIBOR	ŠIFRA	PX-AP- 2005	PX-AP- 2005T	PX-AP- 2002	PX-AP- 2007	PX-AP- 2013	PX-AP- 2014	PX-AP- 2012
MASKA ZA LICE SA MESTOM ZA gg ELEKTRODE 50x50	PX-PG-1010	○	○		○			
ELEKTROSTIMULACIONA OLOVKA SA POSEBNOM REFERENCOM,4mm,UTIKAČ, ELEKTRODA U OBLIKU KUGLE	PX-PG335/M4	○	○		○			
NERĐAJUĆA ČELIK ELEKTRODA - NASTAVAK U OBLIKU VALJKA	PX-PG325/AC	○	○		○			
NERĐAJUĆA ČELIK ELEKTRODA - NASTAVAK U OBLIKU KUGLE	PX-PG324/AC	○	○		○			
START/STOP RUČICA	PX-AP-2007-02	○	○	○	●			
MREŽNI KABL 3m, ŠUKO PRIKLJUČAK	PX-AP-11	●	●	●	●	●	●	●

MAGNETNA TERAPIJA

	UREĐAJ	PULSAR
PRIBOR	ŠIFRA	PX-AP-2002
VELIKI TORUS Ø600mm	PX-AP-2001-03	○
MALI TORUS Ø300mm	PX-AP-2001-02	○
LEŽAJ ZA PACIJENTA SA KLIZAČIMA ZA VELIKI TORUS, DRVO	PX-AP-2001-04W	○
LEŽAJ ZA PACIJENTA SA KLIZAČIMA ZA VELIKI TORUS, ALUMINIJUM	PX-AP-2001-04A	○
MAGNETNA PROSTIRKA ZA CELO TELO	PX-AP-2001-08	○
MAGNETNA PROSTIRKA ZA POLOVINU TELA	PX-AP-2001-07	○
LOKALNI MAGNETNI APLIKATOR, DVOSTRUKI	PX-AP-2001-09	○
LOKALNI MAGNETNI APLIKATOR, ĆETVOROSTRUKI	PX-AP-2001-10	○
KABL ZA POVEZIVANJE TORUSA I APARATA	PX-AP-2001-01	○
TRAKASTA SONDA ZA VF MAGNETNU TERAPIJU	PX-AP-2001-13	○
MREŽNI KABL 3m, ŠUKO PRIKLJUČAK	PX-AP-11	●



PROXIMA - medical technology

 Moravska 7, Čokot
18250 Novo Selo, Niš
Republika Srbija

 tel/fax:
+381 18 4291 290,
+381 18 4291 288,
+381 18 4267 469
+381 60 3679272

 www.proxima-medical.rs



office@proxima-medical.rs



facebook.com/ProximaMedTech



instagram.com/proxima_medtech



twitter.com/PROXIMA_MedTech

