



MERREX

REAKCIOMETAR

• ZA PROSTE I IZBORNE REAKCIJE •



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 rezonancom, 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 kompletnu 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.

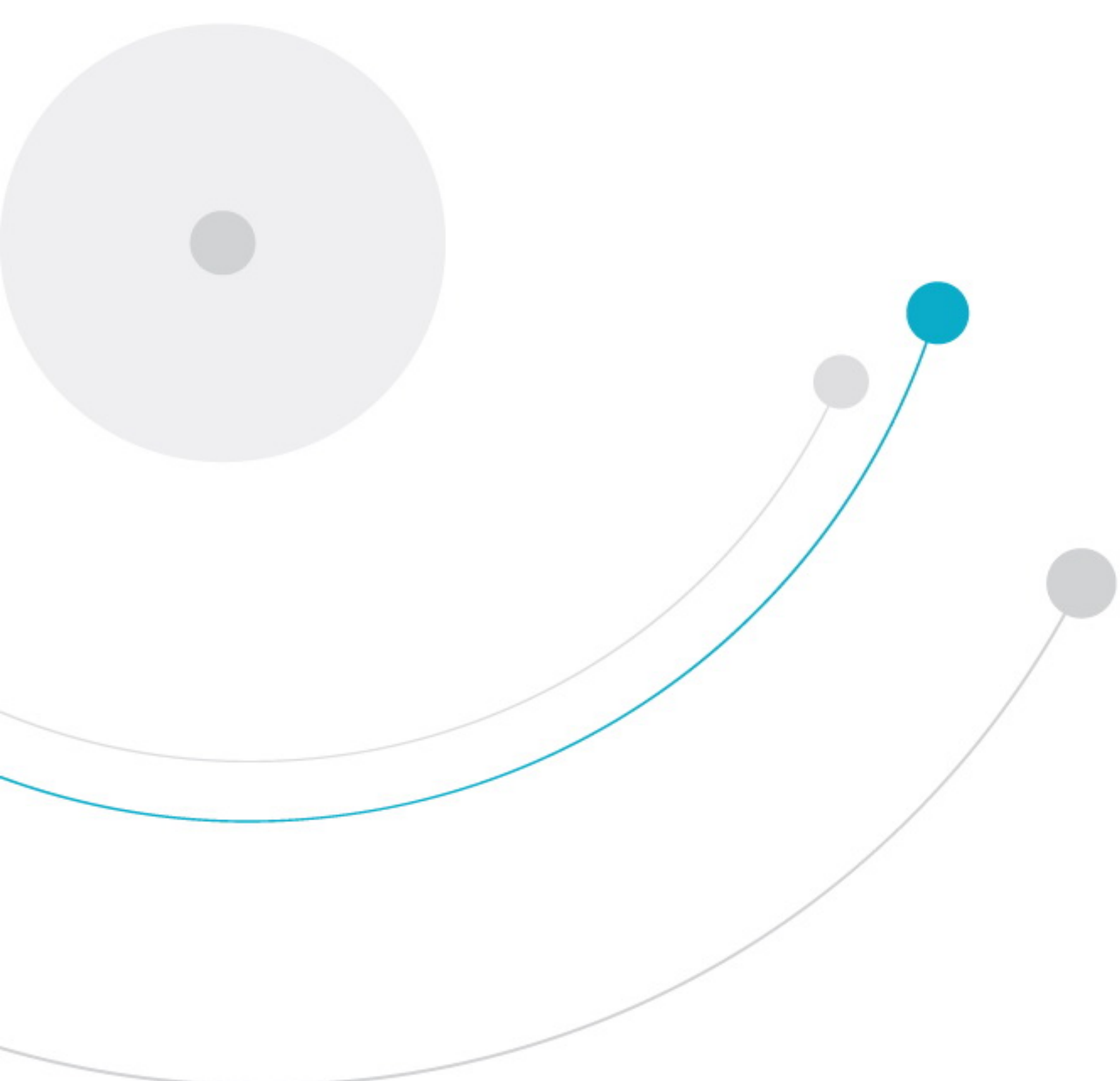


MERREX • TEHNIČKI PODACI

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		• • • • •
NAPAJANJE:		230V 50Hz
DIMENZIJE (D x Š x V):		920 x 260 x 129 mm
POTROŠNJA ENERGIJE:		MAX 20W, MREŽNI OSIGURAČ To.1A
TEŽINA APARATA:		CCA 2KG
MREŽNI KABL:		SPOJEN SA APARATOM, DUŽINE 2M
DUŽINA KABLA RUČICA:		1.5M RAZVUČENO

STANDARDNI PRIBOR UZ APARAT		• • • • •
DALJINSKA ŽIČANA KOMANDA		1 KOM
PALICE ZA ISPITANIKA		1 PAR
ERGONOMSKE "EAR-CUP" SLUŠALICE		1 KOM

ŠIFRE ZA PORUČIVANJE		• • • • •
APARAT MERREX SA STANDARDNIM PRIBOROM		PX - AP - 2021
APARAT MERREX SA UGRAĐENIM TERMALNIM ŠTAMPAČEM I STANDARDNIM PRIBOROM		PX - AP - 2021P
DALJINSKA ŽIČANA KOMANDA		PX - AP - 2021 - 03
TESTNE PALICE ZA ISPITANIKA (1 PAR)		PX - AP - 2021 - 02
ERGONOMSKE "EAR-CUP" SLUŠALICE ZA ISPITANIKA		PX - AP - 2021 - 01
NOŽNI PREKIDAČ ZA ISPITANIKA		PX - AP - 2021 - 04



O VAŽNOSTI MERENJA

VAŽNOST MERENJA REAKCIJA

Od uspešnog, savremenog čoveka, radnika ili vozača se zahteva da adekvatno reaguje na draži različitih boja i zvukova, koje dolaze sa različitih pozicija, pojavljuju se iznenada, neočekivano i u nepravilnim vremenskim intervalima. Posledice usporene, neadekvatne, ili pogrešne reakcije su povreda na radu, saobraćajna nezgoda ili povreda van rada. Zbog ovoga, identifikacija osoba sa patološkim reakcijama je od izuzetnog značaja.

SISTEM ZA REAKCIOMETRIJU

MERREX je savremeni sistem za testiranje psihomotornih reakcija na proste i složene audiovizuelne draži koje se javljaju u savremenoj industriji, saobraćaju i svakodnevnim životnim aktivnostima. Ovakav sistem nalazi primenu u svim zdravstvenim institucijama za medicinu rada, psihologiju, ergonomiju, sportsku medicinu, ocenjivanje zdravstvene sposobnosti za poslove u savremenoj industriji, procenu sposobnosti za bezbedno upravljanje motornim vozilom, procenu sposobnosti za upravljanje prevoznim i transportnim sredstvima u železničkom, drumskom, vodenom i avio saobraćaju.



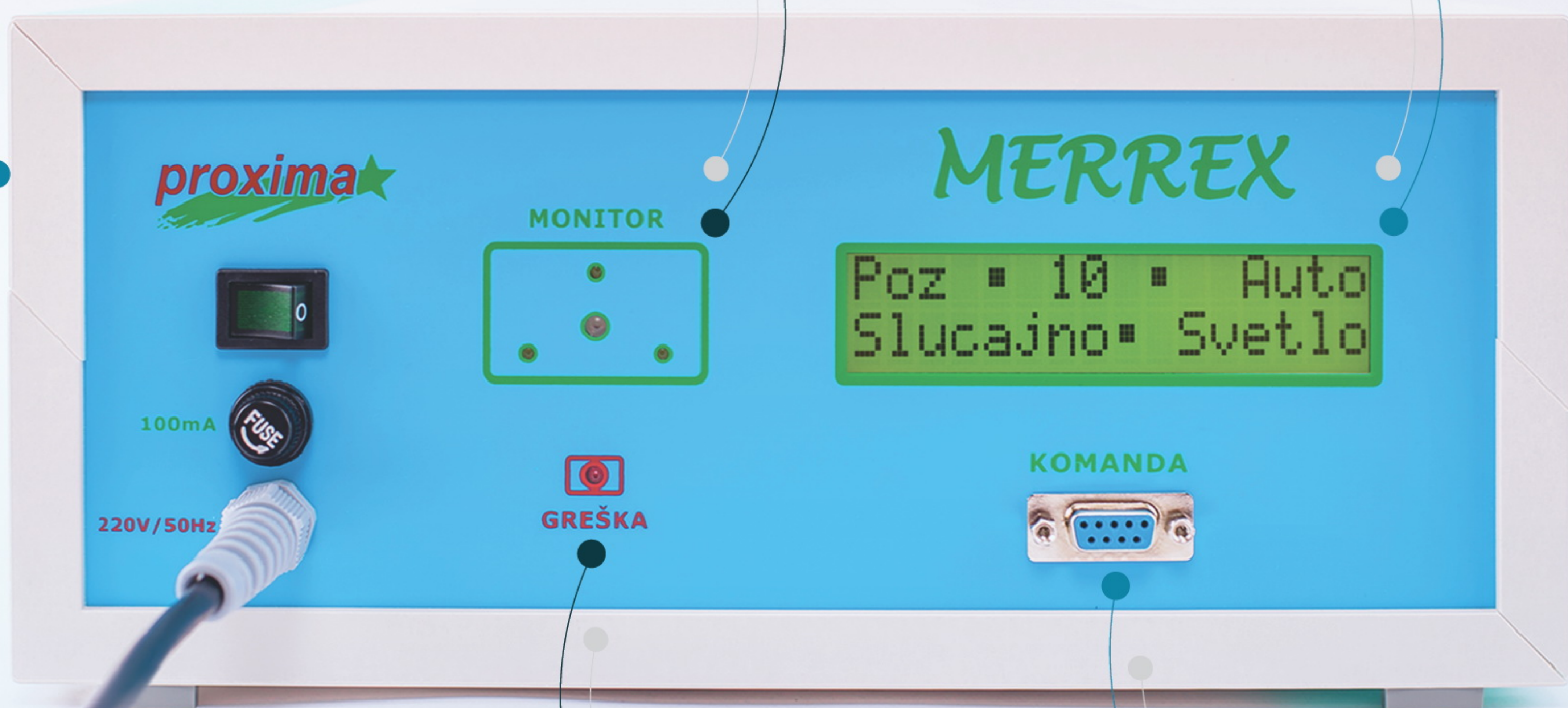
PANEL OPERATERA



Monitor Vizuelnih Stimulusa
olakšava Operateru praćenje
toka Testa



Veliki LCD Displej
• Lako podešavanje
parametara Testa
• Pregled Rezulata Testiranja



Ugrađen dodatni zvučnik u
kućište uređaja (Operater može
podesiti intenzitet Zvuka i
pratiti Test Zvučnih Stimulusa)

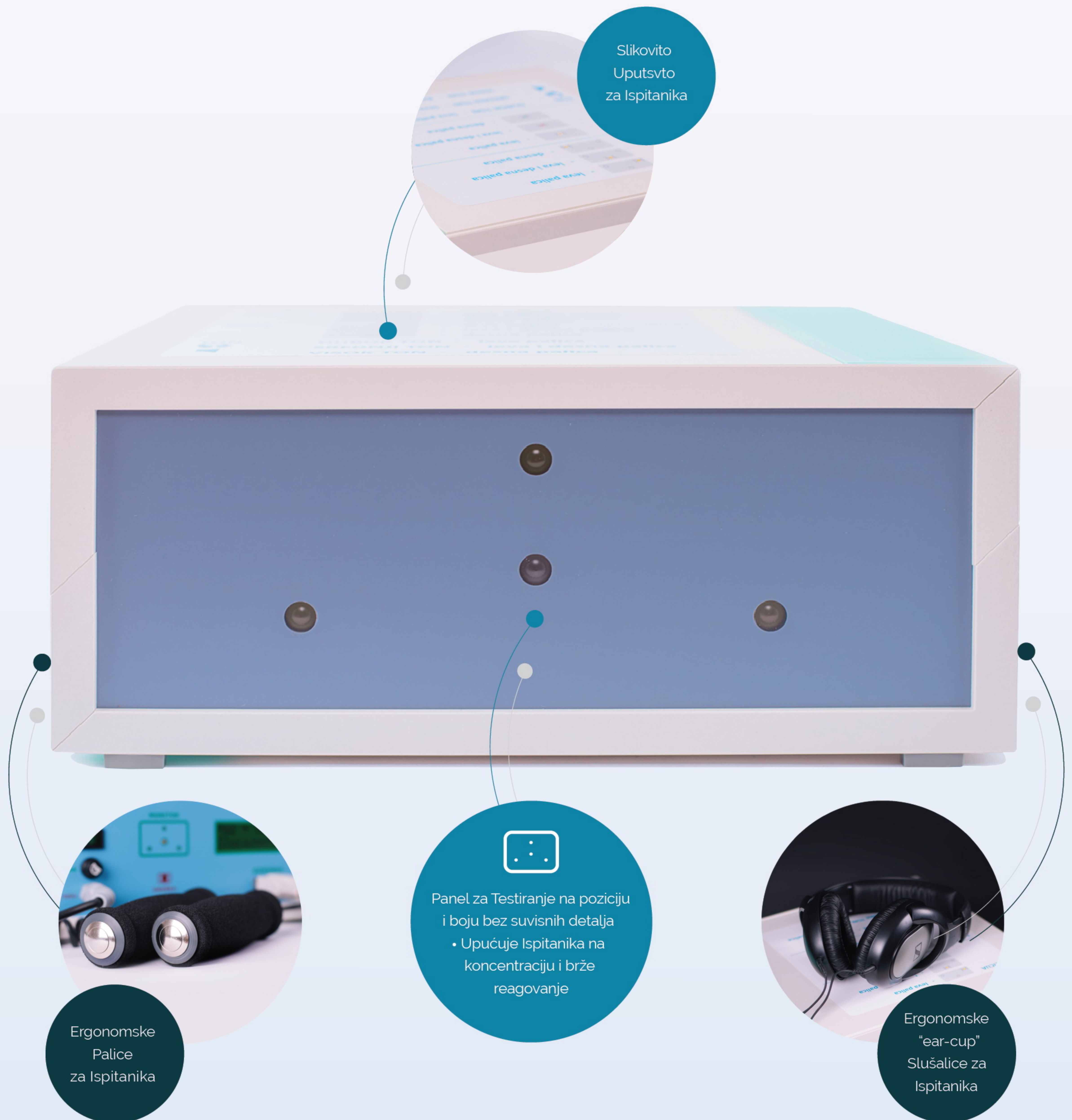


Signalizacija
Greške Reagovanja
Operater biva obavešten o
grešci za svaki Stimulus



Daljinska
žičana
Komanda
za Operatera

PANEL ISPITANIKA



MERREX • FUNKCIONALNE KARAKTERISTIKE

TESTIRANJE NA SVETLOSNE (POZICIJA I BOJA)
I ZVUČNE STIMULUSE



IZBOR BROJA STIMULUSA PO TESTU: 10,20 ILI 30



AUTOMATSKO ILI RUČNO STARTOVANJE
STIMULUSA U OKVIRU TESTA



SLUČAJAN VREMENSKI INTERVAL IZMEDJU STIMULUSA
U TESTU (ZA IZABRANI AUTOMATSKI NAČIN RADA)



TESTIRANJE PROSTIH I IZBORNIH REAKCIJA NA ZVUČNE
I SVETLOSNE (POZICIJA I BOJA) STIMULUSE



DETALJAN REZULTAT TESTIRANJA PRIKAZAN NA LCD - u
NAKON SVAKOG TESTA (SREDNJA VREDNOST, POJEDINAČNA
VREMENA REAKCIJA ZA SVAKI STIMULUS, GREŠKE)

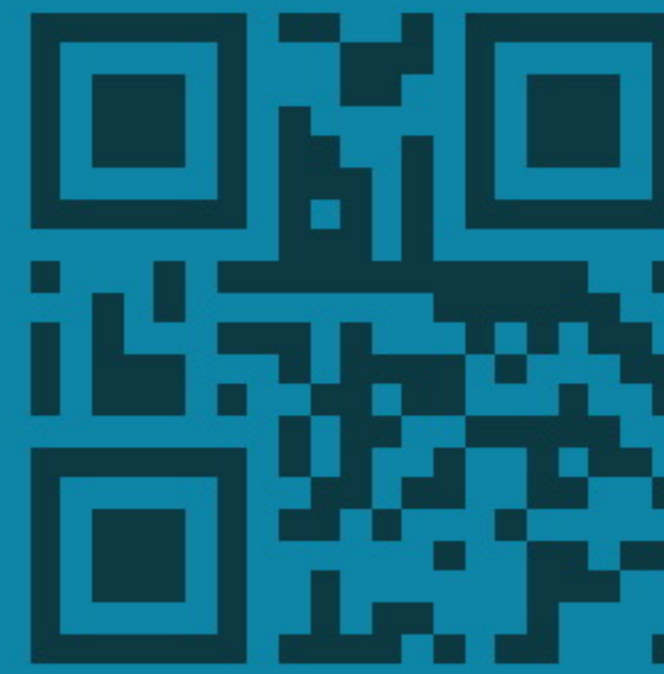


PRECIZNOST MERENJA U HILJADITIM DELOVIMA SEKUNDE







 www.merrex.org
 info@merrex.org



Powered by



 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

