

elMiko

SOLUTIONS TO HELP

ELMIKO BIOSIGNALS
SP. Z O.O.

AKCESORIA
EEG BIOFEEDBACK

WSTĘP

Akcesoria do urządzeń medycznych muszą spełniać **najwyższe standardy jakości**, aby zapewnić bezpieczeństwo pacjentów i użytkowników.

W ELMIKO kładziemy nacisk nie tylko na produkcję wysokiej jakości wyrobów pod marką DigiTrack, ale również na jakość oferowanych akcesoriów. Wszystkie produkty w naszej ofercie pochodzą od zaufanych dostawców, gwarantujących ich bezpieczne użytkowanie. Jesteśmy głęboko zaangażowani w dostarczanie **najnowszych rozwiązań** zgodnych ze światowymi trendami w dziedzinie neurologii.

W naszej ofercie akcesoryjnej znajdą Państwo szeroki wybór produktów przeznaczonych do **elektroencefalografii**, takich jak elektrody, przewody czy czepki. Oferujemy także bogaty asortyment akcesoriów dedykowanych urządzeniom **EMG**, **TMS**, **tDCS** oraz **zastosowaniom naukowym**.

SPIS
TREŚCI

01. ELEKTRODY MISECZKOWE

1.1 Elektroda miseczkowa formowana 8

02. ELEKTRODY USZNE

2.1 Elektroda uszna 9

2.2 Elektroda uszna spiekana 10

03. PRZEWODY I ADAPTERY

3.1 Adaptery/przejściówki do elektrod EEG Biofeedback 10

04. CZEPKI I AKCESORIA

4.1 Czepki MultiCap-Cup do elektrod miseczkowych z uchwytami 11

4.2 Akcesoria do czepków MultiCap-Cup 12

05. PASTY I ŻELE

5.1 Pasty przewodząco-klejące 13

5.2 Pasty i żele ścierne 14

5.3 Żele przewodzące 15

LEGENDA

HIT | EKO



WYBIERZ
SPRAWDZONE
AKCESORIA
EEG BIOFEEDBACK
(NEUROFEEDBACK)

1.1 ELEKTRODA MISECZKOWA FORMOWANA

Elektroda miseczkowa formowana do badań EEG, EEG Biofeedback i CFM wykonana jest z czystego srebra (Ag 999,99 ‰) a w celu zapewnienia najwyższej jakości rejestrowanego sygnału dodatkowo pokryta chlorkiem srebra (AgCl) lub złotem (Au). Złącza typu Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802 zapewniają stabilne i długotrwałe połączenie z dowolnym typem sprzętu. **Elektrody wykonane są z trwałego materiału o grubości uniemożliwiającej ich wygięcie.** Niewielki otwór umożliwia aplikację żelu przewodzącego a wyprofilowany kształt elektrody pozwala na wykorzystanie pasty klejąco-przewodzącej do badań długoterminowych. Elektroda i przewód są wykonane techniką formowania tak, aby zapobiegać szybkiemu utlenianiu się materiałów pod wpływem działania wody czy żelu.

Elektroda o średnicy 6 mm jest specjalnie zaprojektowana z myślą o najmniejszych pacjentach.

OPAKOWANIE ELEKTROD ZAWIERA PRZEWODY O 10 RÓŻNYCH KOLORACH:



NR. KAT	MATERIAŁ	ŚREDNICA (Ø)	DŁUGOŚĆ PRZEWODU	OPAKOWANIE
★ **DAGM102600**	Ag/AgCl	10 mm	100 cm	10 szt.
DAGM152600	Ag/AgCl	10 mm	150 cm	10 szt.
DAGS102606	Ag/AgCl	6 mm	100 cm	10 szt.
DAGS152606	Ag/AgCl	6 mm	150 cm	10 szt.
DEGM102600	Au	10 mm	100 cm	10 szt.
DEGM152600	Au	10 mm	150 cm	10 szt.
DEGS102606	Au	6 mm	100 cm	10 szt.
DEGS152606	Au	6 mm	150 cm	10 szt.

* INNE KONFIGURACJE ELEKTROD (NP. MATERIAŁ, DŁUGOŚĆ PRZEWODU) DOSTĘPNE NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE.

2.1 ELEKTRODA USZNA

Elektroda uszna do badań EEG i EEG Biofeedback może być wykonana ze złota (Au), cyny (SN) lub z czystego srebra (Ag 999,99 ‰), które w celu zapewnienia najwyższej jakości rejestrowanego sygnału dodatkowo pokryto chlorkiem srebra (AgCl).

Złącza typu Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802 zapewniają stabilne i długotrwałe połączenie z dowolnym typem sprzętu.

Wygodny klips z gumką regulującą siłę zacisku zapewnia komfort każdemu pacjentowi.

Elektrodę uszną można używać jako elektrodę uziemiającą.



NR. KAT	MATERIAŁ	ŚREDNICA (Ø)	DŁUGOŚĆ PRZEWODU	OPAKOWANIE
★ EAR1026AG-BL	Ag/AgCl	10 mm	100 cm	1 para (2 szt.)
EAR1526AG-BL	Ag/AgCl	10 mm	150 cm	1 para (2 szt.)
EAR1026G0	Au	10 mm	100 cm	1 para (2 szt.)
EAR1526G0	Au	10 mm	150 cm	1 para (2 szt.)
EAR1026T0	Sn	10 mm	100 cm	1 para (2 szt.)
EAR1526T0	Sn	10 mm	150 cm	1 para (2 szt.)

* INNE KONFIGURACJE ELEKTROD (NP. MATERIAŁ, DŁUGOŚĆ PRZEWODU) DOSTĘPNE NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE.





2.2 ELEKTRODA USZNA SPIEKANA

Elektroda uszna spiekana do badań EEG i EEG Biofeedback wykonana jest z czystego srebra (Ag 999,99 ‰) a w celu zapewnienia najwyższej jakości rejestrowanego sygnału część rejestrująca elektrody pokryta jest chlorkiem srebra (AgCl) specjalną metodą spiekania.

Złącza typu Touch Proof Ø 1,5 mm DIN 42802 zapewniają stabilne i długotrwałe połączenie z dowolnym typem sprzętu.

Wygodny klips z gumką regulującą siłę zacisku zapewnia komfort każdemu pacjentowi.

Elektrodę uszną można używać jako elektrodę uziemiającą.

NR. KAT	MATERIAŁ	ŚREDNICA (Ø)	DŁUGOŚĆ PRZEWODU	OPAKOWANIE
EAR1026S0	spiekane Ag/AgCl	10 mm	100 cm	1 para (2 szt.)
EAR1526S0	spiekane Ag/AgCl	10 mm	150 cm	1 para (2 szt.)

* INNE KONFIGURACJE ELEKTROD (NP. MATERIAŁ, DŁUGOŚĆ PRZEWODU) DOSTĘPNE NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE.



3.1 ADAPTERY/PRZEJŚCIÓWKI DO ELEKTROD EEG BIOFEEDBACK

TOUCH PROOF Ø 1,5 MM DIN 42802

NR. KAT	OPIS	DŁ. PRZEWODU	WTYK	OPAKOWANIE
JUMP262611	Przejściówka łącząca 2 kanały w 1	12 cm		1 szt.

4.1 CZEPKI MULTICAP-CUP DO ELEKTROD MISECZKOWYCH Z UCHWYTAMI

Czepki **MultiCap-Cup** wykonane są z miękkiego i wysokojakościowego neoprenu, który jest elastycznym i bardzo przyjemnym dla skóry materiałem. Budowa czepka zapewnia możliwość samodzielnego doboru rozmieszczenia elektrod oraz wyboru ich ilości – wszystko zgodnie z międzynarodowym systemem 10-20. Konstrukcja czepka zapewnia ciągły dostęp do każdej elektrody po jej umieszczeniu na głowie pacjenta. Czepek do stosowania ze standardowymi elektrodami miseczkowymi Ag/ AgCl lub Au o średnicy 10 mm.



NR. KAT	ROZMIAR	ROZMIAR W CM	KOLOR	OPAKOWANIE
MCS-XL	dorośli	66-60	czarny	1 szt.
MCS-XLL	dorośli	63-57	czarno-niebieski	1 szt.
MCS-L	dorośli	60-54	niebieski	1 szt.
★ **MCS-LM**	dorośli	57-51	niebiesko-czerwony	1 szt.
MCS-M	dorośli/dzieci	54-48	czerwony	1 szt.
MCS-MS	dzieci	51-45	czerwono-żółty	1 szt.
MCS-S	dzieci	48-42	żółty	1 szt.
MCS-XS	dzieci	42-36	zielony	1 szt.
MCS-I1	b. małe dzieci	36-32	morski	1 szt.
MCS-I2	b. małe dzieci	32-28	czerwony	1 szt.
MCS-I3	b. małe dzieci	28-24	żółty	1 szt.

4.2 AKCESORIA DO CZEPKÓW

INNE MATERIAŁY

Pozostałe materiały ułatwiające i umożliwiające korzystanie z czepków **MultiCap-Cup**.



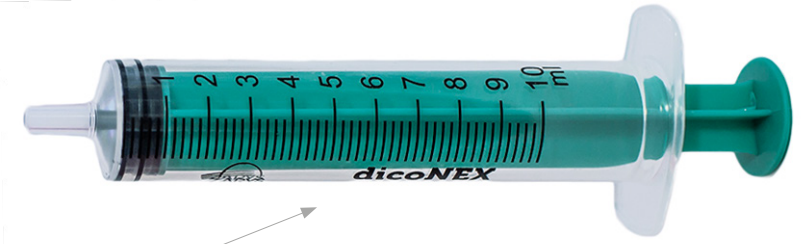
CZEPEK MULTICAP-CUP



UCHWYT UNIWERSALNY



TĘPA IGŁA



STRZYKAWKA DO APLIKACJI ŻELU

NR. KAT	OPIS	OPAKOWANIE
DISP0001500	Igła tępa do aplikacji żelu (15 mm)	100 szt.
DISP0002500	Igła tępa do aplikacji żelu (25 mm)	100 szt.
ELS-SYR10	Strzykawka do aplikacji żelu z końcówką *„luer-lock”*	1 szt.
DUFF0001	Uchwyt uniwersalny, biały	23 szt.

5.1 PASTY PRZEWODZĄCO-KLEJĄCE

Pasta klejąco-przewodząca zapewniaja odpowiednie przewodzenie między skórą a elektrodami, co pozwala na dokładną i stabilną rejestrację sygnału. Dzięki swoim właściwością obniża opór skóry i zmniejsza zakłócenia, umożliwiając doskonałe monitorowanie sygnałów biologicznych. Dodatkowo, pasta poprawia przyleganie elektrod, gwarantując ich stabilne mocowanie przez cały trening.

Stosowanie sprawdzonych past klejąco-przewodzących zapewnia najwyższą jakość sygnału co przekłada się na lepszą efektywność treningu biofeedback!





NR. KAT	OPIS	POJEMNOŚĆ	OPAKOWANIE
ACCREAM250V	**AC Cream** - pasta przewodząca	słoik 250 g	1 szt.
10-20-8	**Ten20** - pasta klejąco-przewodząca	słoik 228 g	1 szt.
10-20-4	**Ten20** - pasta klejąco-przewodząca	słoik 114 g	1 szt.
10-20-4T	**Ten20** - pasta klejąco-przewodząca	tuba 114 g	1 szt.





5.2 PASTY I ŻELE ŚCIERNE

Pasta ścierna stosowana przed aplikacją preparatów klejąco-przewodzących poprawia przewodzenie i jakość sygnałów. Martwy naskórek oraz sebum utrudniają otrzymanie czytelnego zapisu. Każda z past ściernych zawiera środek peelingujący do zmniejszania impedancji skóry. Delikatny peeling skutecznie oczyszcza powierzchnię skóry z warstwy rogowej naskórka, nawilżając jednocześnie jej wierzchnią warstwę, co zapewnia uzyskanie wysokiej jakości zapisu sygnału EEG.

Pasta ścierna to prosty sposób na uzyskanie najlepszych pomiarów!



NR. KAT	OPIS	POJEMNOŚĆ	OPAKOWANIE
NPREP120T	**SafePrep** – żel ścierny do EEG, bez zawartości parabenów	tuba 120g (opak. pochodzące z recyklingu)	1 szt.
EVERI160SPE	**Everi** – pasta ścierna	butelka 160 g	1 szt.
10-30	**Nuprep** – żel ścierny do skóry wrażliwej	tuba 114 g	1 szt.

5.3 ŻELE PRZEWODZĄCE











NR. KAT	OPIS	POJEMNOŚĆ	OPAKOWANIE
★ NEURGEL250V	**Neurgel** wysokoprzewodzący żel	słoik 250 g	1 szt.
NEURGEL250F	**Neurgel** wysokoprzewodzący żel	butelka 250 g	1 szt.
★ E-9	**Electro-Gel** żel przewodzący	słoik 480 g	1 szt.
E-10	**Electro-Gel** żel przewodzący	słoik 960 g	1 szt.
E-11	**Electro-Gel** żel przewodzący	słoik 3780 g	1 szt.
SIGNA-GEL	**Signa Gel** żel przewodzący bazie soli fizjologicznej	tuba 250 ml	1 szt.
SPECTRA	**Spectra 360** żel przewodzący bez zawartości soli i chloru	tuba 250 g	1 szt.

ELMIKO BIOSIGNALS

Sp. z o. o.

Jeżewskiego 5c/7
02-796 Warszawa
Polska

+48 22 644 37 37
+48 606 440 808

zamowienia@elmiko.pl

elmiko.pl

SOLUTIONS TO HELP