

Czepek EEG MultiCap

Opis produktu:

Czepek EEG MultiCap został zaprojektowany, by wspierać komfort pacjenta i ułatwiać precyzyjne rozmieszczenie elektrod. To praktyczne narzędzie do nieinwazyjnego pomiaru aktywności bioelektrycznej mózgu, wykorzystywane w diagnostyce neurologicznej, ocenie zaburzeń psychicznych oraz w badaniach naukowych.

Zdjęcia produktu:












Szczegółowy opis produktu:

Zaprojektowany dla wygody i precyzji

Wykonany z elastycznego i oddychającego materiału czepek zapewnia wygodę podczas badania. Otwarte kieszonki pozwalają na dokładne rozmieszczenie elektrod zgodnie z systemem 10-20. Łatwy dostęp do nich po założeniu czepka umożliwia ewentualne korekty, co sprzyja uzyskaniu dobrej jakości sygnału.

Kluczowe cechy

- **Precyzyjne rozmieszczenie elektrod** — otwarte kieszonki ułatwiają umiejscowienie elektrod zgodnie z potrzebami badania.
- **Komfort noszenia** — miękki, oddychający materiał dla większej wygody pacjenta.
- **Łatwy dostęp do elektrod** — konstrukcja umożliwia szybki dostęp w celu poprawy położenia elektrod.

- **Wielokrotnego użytku** — trwały materiał pozwala na wielokrotne stosowanie po dezynfekcji.
- **Uniwersalna kompatybilność** — czepek jest przystosowany do pracy ze standardowymi elektrodami miseczkowymi Ag/AgCl lub Au.
- **Szeroki zakres rozmiarów** — dwanaście rozmiarów (24-66 cm) pozwala na dobre dopasowanie czepka.

Główne zastosowania

- **Diagnostyka padaczek** — monitorowanie i lokalizacja ognisk padaczkowych.
- **Monitorowanie aktywności mózgowej** — zapis EEG w oddziałach intensywnej terapii i centrach medycyny snu.

- **Badania funkcji neurologicznych** — ocena stanu pacjentów po urazach i w chorobach neurodegeneracyjnych.
- **Neurofeedback** — wykorzystywany w terapiach i treningach poznawczych.

Dane techniczne

Materiał	Elastyczny, oddychający materiał
Typ	Wielokrotnego użytku
Zgodność	Międzynarodowy system 10–20
Kompatybilność elektrod	Standardowe elektrody miseczkowe Ag/AgCl lub Au (Ø 10 mm)
Dostępne rozmiary i kolory	• **24 - 28cm** — żółty • **28 - 32cm** — czerwony • **32 - 36cm** — jasnoniebieski • **36 - 42cm** — zielony • **39 - 45cm** — żółty / zielony • **42 - 48cm** — żółty • **45 - 51cm** — czerwony / żółty • **48 - 54cm** — czerwony • **51 - 57cm** — niebieski / czerwony

	• **54 - 60cm** — niebieski • **57 - 63cm** — zielony / niebieski • **60 - 66cm** — zielony
Przeznaczenie	Do użytku przez przeszkolony personel medyczny. Nie jest wymagane specjalistyczne szkolenie produktowe.
Przeciwwskazania	Indywidualna nietolerancja lub reakcje alergiczne na materiały produktu.

Informacje:

Kategoria: Czepki EEG

Model:

MultiCap - Rozmiar/Obwód Głowy: 24 - 28cm, 28 - 32cm, 32 - 36cm, 36 - 42cm, 39 - 45cm, 42 - 48cm, 45 - 51cm, 48 - 54cm, 51 - 57cm, 54 - 60cm, 57 - 63cm, 60 - 66cm