




Instrukcja obsługi – Czepki EEG i ich akcesoria

Lista czepków EEG i ich akcesoriów, do których odnosi się ta instrukcja użytkownika, znajduje się na następnych stronach.

Data wydania: 2022-09-09

Wersja: ACC043-IFU2203EN

 **Producent:** DEYMED Diagnostic s.r.o., Kudrnáčova 533, Hronov 549 34, Republika Czeska

Przeznaczenie: czepki EEG i ich akcesoria są przeznaczone do rejestracji sygnałów fizjologicznych w połączeniu z urządzeniami, które są przeznaczone do wykonywania badań EEG/EMG/EP/PSG.

Parametry użytkowe:







- Czepki EEG i ich akcesoria można podłączać tylko do urządzeń TruScan EEG, TruTrace EMG i/lub SomniPro PSG. Aby podłączyć je do innego urządzenia medycznego wymagane jest oświadczenie producenta/dostawcy.
- Elektrody rejestrujące czepków EEG służą do wykrywania aktywności elektrycznej ze skóry głowy pacjenta. Wymagają one użycia żelu elektroprzewodzącego. Bez użycia żelu NeuGEL nie można zagwarantować prawidłowego działania elektrody.
- Czepki EEG i ich akcesoria mogą być nakładane na pacjenta wyłącznie przez doświadczony personel medyczny.
- Standardowo stosowany jest 19- lub 25-kanałowy czepki EEG ze zintegrowaną elektrodą referencyjną i uziemiającą. Bardziej szczegółowe informacje na temat ich stosowania można znaleźć w materiałach informacyjnych producenta. Złącza Canon 25, Canon 37 lub TouchProof służą do podłączania czepków EEG do głowicy.
- Złącza Canon 25 i 37 zaleca się podłączać do jednostki czujnika pośrednio za pomocą przedłużacza ochronnego, który chroni złącze jednostki czujnika przed nadmiernym zużyciem.

Przeciwwskazania: Naruszona lub uszkodzona tkanka skóry w miejscu styku. Uczulenie na alergeny zawarte w produkcie (tworzywa sztuczne, cyna, srebro).

Grupa pacjentów, dla których przeznaczone jest urządzenie: czepki EEG i ich akcesoria są przeznaczone dla wszystkich pacjentów bez przeciwwskazań wymienionych w tej instrukcji obsługi.

Skutki uboczne: Nie są znane żadne skutki uboczne związane z tym urządzeniem medycznym przy prawidłowym stosowaniu.

Ostrzeżenie:

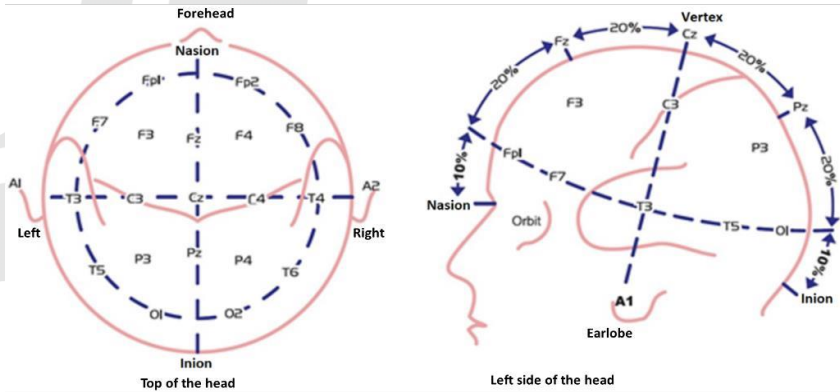
-  Należy przestrzegać wszystkich informacji dotyczących bezpieczeństwa urządzeń EEG, EMG i PSG oraz wszystkich innych urządzeń, z którymi używane są te akcesoria!
-  Nie wolno pozostawiać w głowicy elektrod, które nie są podłączone do pacjenta.
-  Gdy czepki EEG/akcesorium jest przymocowane lub ma kontakt z pacjentem, zabrania się stosowania sprzętu chirurgicznego o wysokiej częstotliwości. Przed ich użyciem należy zdjąć z pacjenta czepki i akcesoria.
-  Nie nakładać elektrod ani żelu na miejsca zranione lub w stanie zapalnym. Zabronione jest stosowanie elektrod i żelu na naruszonych lub uszkodzonych tkankach.
-  Czepki EEG i ich akcesoria są przeznaczone do ograniczonego kontaktu ze skórą, maksymalnie do 24 godzin.
-  Nie używać produktu, jeśli jest w jakikolwiek sposób uszkodzony.

Przygotowanie czepków EEG i ich akcesoriów

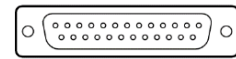
- Przed pierwszym użyciem należy oczyścić i zdezynfekować czepki EEG oraz jego akcesoria zgodnie z procedurą opisaną w tej instrukcji.
- Czepki nie może być mokry przed użyciem.

Przygotowanie pacjenta i korzystanie z czepka EEG:

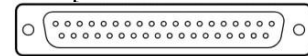
- Należy usunąć kolczyki i wszystkie inne metalowe przedmioty mające bezpośredni kontakt ze skórą pacjenta w bezpośrednim sąsiedztwie czepków lub mocowania EEG oraz pasów piersiowych. Pacjent powinien mieć suchą, czystą i nieuszkodzoną skórę.
- Należy naciągnąć czepki na głowę pacjenta, zaczynając od czoła i pociągając go do tyłu głowy. W celu prawidłowego ustawienia elektrod konieczne jest wyrównanie elektrod zgodnie z systemem 10/20 lub zgodnie z określonym rozmieszczeniem elektrod czepka EEG. W celu prawidłowego umieszczenia elektrod na głowie pacjenta, ważne jest, aby wybrać odpowiedni rozmiar czepka w zależności od obwodu głowy.



Złącze Canon 25



Złącze Canon 37



Złącze TouchProof



- Zapiąć czepek za pomocą pasków przymocowanych do niego pod uszami, które prowadzą do pasa piersiowego. Inną opcją jest zastosowanie paska pod brodę, który łączy czapkę od ucha do ucha pod brodą.
- W standardzie zastosowano czepek EEG 19- lub 25-kanalowy ze zintegrowaną elektrodą referencyjną i uziemiającą. Bardziej szczegółowe informacje na temat ich stosowania można znaleźć w materiałach informacyjnych producenta.
- Aby uzyskać jak najniższą wartość impedancji przejściowej, zalecamy stosowanie żelu elektroprzewodzącego NeuGel. Żel nakłada się za pomocą tępej igły i strzykawki. Igłę wprowadza się bezpośrednio do otworu elektrody, delikatnie dotykając skóry pacjenta i powoli wypychając żel ze strzykawki, jednocześnie wyciągając igłę z elektrody. Nałożyć odpowiednią ilość żelu, nadmiar żelu może spowodować powstanie mostka przewodzącego prąd elektryczny pomiędzy sąsiednimi elektrodami.

Czyszczenie i dezynfekcja:

Czapki EEG i ich akcesoria muszą być regularnie czyszczone i dezynfekowane pomiędzy poszczególnymi pacjentami. Po zdjęciu czepka zawsze należy usunąć resztki żelu, aby zapobiec jego wyschnięciu. Do czyszczenia czepka zaleca się stosowanie detergentu DEYMED **CapKleen**. Stosowanie innych mydeł lub detergentów może spowodować utworzenie się powłoki na elektrodach, a tym samym wzrost impedancji lub pojawienie się artefaktów podczas pomiaru. Opaski mocujące należy czyścić i dezynfekować osobno. Ze względu na jego grubość, suszenie czepka może się przedłużyć do kilku godzin. Do czyszczenia czepków/ akcesoriów EEG **nie należy używać** autoklawu parowego, ultradźwięków ani sterylizacji chemicznej (tlenku etylenu). Do dezynfekcji czepków/akcesoriów w roztworze dezynfekującym należy używać produktów nie zawierających aldehydów. Podczas czyszczenia i dezynfekcji należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta produktu. Nie wystawiać czepka/akcesoriów na działanie temperatury wyższej niż 37°C. **Podczas mycia, dezynfekcji i suszenia należy upewnić się, że złącze czepka/akcesorium nie jest mokre i zawsze znajduje się wyżej od samego czepka/akcesorium, aby woda nie spływała do złącza**, co mogłoby doprowadzić do korozji złącza i pojawienia się artefaktów podczas badania EEG lub uszkodzenia złącza głowicy.

Zalecana procedura czyszczenia:

- podczas czyszczenia należy nosić rękawice ochronne,
- odpiąć i zdjąć pasy mocujące,
- rozcieńczyć **środek czyszczący CapKleen**, dodając jego niewielką ilość do letniej wody (postępować zgodnie z instrukcjami producenta produktu)
- namoczyć i całkowicie zanurzyć czepek w roztworze czyszczącym i pozostawić na kilka minut. **Unikać zamoczenia złącza**. Zaleca się stosowanie pokrywy złącza.
- usunąć pozostały w elektrodach żel za pomocą małej, miękkiej szczotki lub wacika, albo za pomocą strumienia szybko płynącej wody lub strumienia wody utworzonego za pomocą strzykawki
- po czyszczeniu, dokładnie opłukać czepek pod bieżącą wodą, pozostawić go do wyschnięcia lub użyć jednorazowych ręczników papierowych w celu szybszego wysuszenia (Uwaga, muszą to być bardziej wytrzymałe ręczniki, które nie rozrywają się ani nie uwalniają włókien w kontakcie z wodą).

Zalecana procedura dezynfekcji

- przed dezynfekcją, czepek/akcesorium EEG musi być dokładnie wyczyszczony/-e i wolny/-e od pozostałości żelu oraz innych zanieczyszczeń zgodnie z procedurą czyszczenia.
- nosić rękawice ochronne podczas dezynfekcji
- postępować zgodnie z instrukcjami producenta środka dezynfekującego dotyczącymi przygotowania roztworu dezynfekującego
- np. przygotować 1 litr 4% roztworu roboczego **Sekusept Plus**: 40 ml koncentratu i 960 ml wody.
- umieścić elektrodę/akcesorium w roztworze dezynfekującym tak, aby łącznik był umieszczony powyżej poziomu elektrody/akcesorium poza roztworem dezynfekującym
- pozostawić czepek/akcesorium w roztworze na 15 min. W przypadku stosowania innego stężenia lub innego środka dezynfekującego należy przestrzegać czasu działania określonego przez producenta środka dezynfekującego.
- po upływie czasu usunąć i dokładnie spłukać pod bieżącą wodą (mikrobiologicznie bezpieczną), **zabezpieczyć złącze przed zamoczeniem**
- pozostawić czepek/akcesorium do swobodnego suszenia, ewentualnie pod strumieniem powietrza, który nie jest cieplejszy niż 37 °C

Zalecana procedura dezynfekcji natryskowej i za pomocą chusteczek dezynfekujących

- a. stosować dezynfekcję natryskową lub chusteczki dezynfekujące tylko na części, których nie można poddać działaniu roztworu dezynfekującego
- b. używać pokrywy złącza, aby zapobiec przedostawaniu się środka dezynfekującego do złącza
- c. zastosować dezynfekcję natryskową z odległości 30 cm,

Nazwa kompatybilnego środka czyszczącego i dezynfekującego:	Producent
Sekusept Plus	Ecolab s.r.o
CaviCide	Metrex Research
70% roztwór alkoholu izopropylowego	Różni producenci

Inne środki czyszczące i dezynfekujące

Jeśli konieczne jest użycie innego środka niż wymieniony tutaj, należy skontaktować się z dystrybutorem lub producentem w celu sprawdzenia zgodności.

Ogólne założenia zgodności są następujące:

- środek dezynfekujący jest na bazie alkoholu
- środek dezynfekujący jest delikatny dla tworzyw sztucznych, farb i silikonu
- po wyschnięciu środek dezynfekujący może mieć kontakt ze skórą pacjenta bez konieczności płukania

Konserwacja elektrody: Nie należy stosować żadnych metod chemicznych ani elektrolitycznych do usuwania tlenku na powierzchni elektrody cynowej. Utlenioną warstwę można usunąć za pomocą drewnianego patyczka lub patyczka z bawełnianą końcówką. Jeśli uszkodzenie elektrody lub wielu elektrod jest bardziej rozległe, należy skontaktować się z dystrybutorem lub producentem czepków w celu naprawy.

Utylizacja: Utylizować zgodnie z obowiązującymi w firmie procedurami utylizacji potencjalnie skażonego sprzętu medycznego.

Dodatkowe informacje: Wszelkie modyfikacje lub naprawy czepków EEG i ich akcesoriów są niedozwolone, modyfikacje lub naprawy prowadzą między innymi do utraty gwarancji.

Ostrzeżenie: Wszelkie poważne zdarzenia niepożądane występujące w związku z czepkami EEG i ich akcesoriami należy zgłaszać producentowi i właściwemu organowi państwa członkowskiego, w którym użytkownik i/lub pacjent mieszka.

Lista czepków EEG i ich akcesoriów:

Kod produktu	Zarejestrowana nazwa handlowa	Rozszerzenie nazwy
62-000	Czepek EEG	biały materiał: XS (47 - 51 cm, zielony)
62-001	Czepek EEG	beżowy materiał: XS (47 - 51 cm, zielony)
62-002	Czepek EEG	beżowy materiał: S (51 - 55 cm, żółty)
62-003	Czepek EEG	beżowy materiał: M (55 - 59 cm, czerwony)
62-004	Czepek EEG	beżowy materiał: L (59 - 63 cm, niebieski)
62-010	Czepek EEG	biały materiał: S (51 - 55 cm, żółty)
62-020	Czepek EEG	biały materiał: M (55 - 59 cm, czerwony)
62-030	Czepek EEG	biały materiał: L (59 - 63 cm, niebieski)
62-202	Czepek EEG	niemowlęcy, 19 elektrod: IC1 (32-39 cm, brązowy)
62-207	Czepek EEG	niemowlęcy, 9 elektrod: IC1 (32-39 cm, brązowy)
62-212	Czepek EEG	niemowlęcy, 19 elektrod: IC2 (39 - 43 cm, różowy)
62-217	Czepek EEG	niemowlęcy, 9 elektrod: IC2 (39 - 43 cm, różowy)
62-222	Czepek EEG	niemowlęcy, 19 elektrod: IC3 (43-47 cm, niebieski)
62-227	Czepek EEG	niemowlęcy, 9 elektrod: IC3 (43-47 cm, niebieski)
62-740	Czepek EEG	biały materiał bez otworu na uszy: XS (47 - 51 cm, zielony)
62-750	Czepek EEG	biały materiał bez otworu na uszy: S (51 - 55 cm, żółty)
62-760	Czepek EEG	biały materiał bez otworu na uszy: M (55 - 59 cm, czerwony)
62-770	Czepek EEG	biały materiał bez otworu na uszy: L (59 - 63 cm, niebieski)
62-800	EEG Cap CARIM	S (51 - 55 cm, żółty)
62-801	EEG Cap CARIM	XS (47 - 51 cm, zielony)
62-802	EEG Cap CARIM	niemowlęcy IC1 (32 - 39 cm, brązowy)
62-805	EEG Cap CARIM	M (55 - 59 cm, czerwony)
62-810	EEG Cap CARIM	L (59 - 63 cm, niebieski)
62-812	EEG Cap CARIM	niemowlęcy IC2 (39 - 43 cm, różowy)
62-815	EEG Cap CARIM	ICP S (51 - 55 cm, żółty)
62-820	EEG Cap CARIM	ICP M (55 - 59 cm, czerwony)
62-822	EEG Cap CARIM	niemowlęcy IC3 (43 - 47 cm, niebieski)
62-825	EEG Cap CARIM	L (59 - 63 cm, niebieski)
62-031	Czepek EEG	XS (47 - 51 cm, zielony)
62-032	Czepek EEG	S (51 - 55 cm, żółty)
62-033	Czepek EEG	M (55 - 59 cm, czerwony)
62-034	Czepek EEG	L (59 - 63 cm, niebieski)
62-100	Czepek EEG FlexiCAP	beżowy materiał: XS (47 - 51 cm, zielony)
62-110	Czepek EEG FlexiCAP	beżowy materiał: S (51 - 55 cm, żółty)
62-120	Czepek EEG FlexiCAP	beżowy materiał: M (55 - 59 cm, czerwony)
62-130	Czepek EEG FlexiCAP	beżowy materiał: L (59 - 63 cm, niebieski)
62-200	Czepek EEG FlexiCAP	niemowlęcy, 19 elektrod: IC1 (32-39 cm, brązowy)
62-205	Czepek EEG FlexiCAP	niemowlęcy, 9 elektrod: IC1 (32-39 cm, brązowy)
62-210	Czepek EEG FlexiCAP	niemowlęcy, 19 elektrod: IC2 (39 - 43 cm, różowy)
62-215	Czepek EEG FlexiCAP	niemowlęcy, 9 elektrod: IC2 (39 - 43 cm, różowy)
62-220	Czepek EEG FlexiCAP	niemowlęcy, 19 elektrod: IC3 (43-47 cm, niebieski)
62-225	Czepek EEG FlexiCAP	niemowlęcy, 9 elektrod: IC3 (43-47 cm, niebieski)
62-300	Czepek EEG FlexiCAP	XS (47 - 51 cm, zielony)
62-301	Czepek EEG FlexiCAP	19+6 IFCN XS (47 - 51 cm, zielony)
62-302	Czepek EEG FlexiCAP	UP 19+6 IFCN XS (47 - 51 cm, zielony)
62-305	Czepek EEG FlexiCAP	XS (47 - 51 cm, zielony)
62-310	Czepek EEG FlexiCAP	S (51 - 55 cm, żółty)
62-311	Czepek EEG FlexiCAP	19+6 IFCN S (51 - 55 cm, żółty)
62-312	Czepek EEG FlexiCAP	UP 19+6 IFCN S (51 - 55 cm, żółty)
62-315	Czepek EEG FlexiCAP	UP S (51 - 55 cm, żółty)
62-320	Czepek EEG FlexiCAP	M (55 - 59 cm, czerwony)
62-321	Czepek EEG FlexiCAP	19+6 IFCN M (55 - 59 cm, czerwony)
62-322	Czepek EEG FlexiCAP	UP 19+6 IFCN M (55 - 59 cm, czerwony)
62-325	Czepek EEG FlexiCAP	M (55 - 59 cm, czerwony)
62-330	Czepek EEG FlexiCAP	L (59 - 63 cm, niebieski)
62-331	Czepek EEG FlexiCAP	19+6 IFCN L (59 - 63 cm, niebieski)
62-332	Czepek EEG FlexiCAP	UP 19+6 IFCN L (59 - 63 cm, niebieski)
62-335	Czepek EEG FlexiCAP	UP L (59 - 63 cm, niebieski)
62-505	Czepek EEG FlexiCAP	32-kanalowy XS (47 - 51 cm, zielony)

Kod produktu	Zarejestrowana nazwa handlowa	Rozszerzenie nazwy
62-510	Czepek EEG FlexiCAP	64-kanałowy S (51 – 55 cm, żółty)
62-515	Czepek EEG FlexiCAP	32-kanałowy S (51 – 55 cm, żółty)
62-520	Czepek EEG FlexiCAP	64-kanałowy M (55 – 59 cm, czerwony)
62-525	Czepek EEG FlexiCAP	32-kanałowy M (55 – 59 cm, czerwony)
62-530	Czepek EEG FlexiCAP	64-kanałowy L (59 – 63 cm, niebieski)
62-535	Czepek EEG FlexiCAP	32-kanałowy L (59 – 63 cm, niebieski)
62-560	Czepek EEG FlexiCAP	128-kanałowy S (51 – 55 cm, żółty)
62-570	Czepek EEG FlexiCAP	128-kanałowy M (55 – 59 cm, czerwony)
62-580	Czepek EEG FlexiCAP	128-kanałowy L (59 – 63 cm, niebieski)
62-900	Czepek EEG FlexiCAP	32-kanałowy XS (47 - 51 cm, zielony, układ 05)
62-901	Czepek EEG FlexiCAP	32-kanałowy S (51 - 55 cm, żółty, układ 05)
62-902	Czepek EEG FlexiCAP	32-kanałowy M (55 - 59 cm, czerwony, układ 05)
62-904	Czepek EEG FlexiCAP	32-kanałowy L (59 – 63 cm, niebieski, układ 05)
62-905	Czepek EEG FlexiCAP	64-kanałowy S (51 - 55 cm, żółty, układ 05)
62-906	Czepek EEG FlexiCAP	64-kanałowy M (55 - 59 cm, czerwony, układ 05)
62-907	Czepek EEG FlexiCAP	64-kanałowy L (59 – 63 cm, niebieski, układ 05)
62-400	Czepek EEG FlexiCAP TMS	32-kanałowy XS (47 – 51 cm, zielony)
62-401	Czepek EEG FlexiCAP TMS	32-kanałowy S (51 – 55 cm, żółty)
62-402	Czepek EEG FlexiCAP TMS	32-kanałowy M (55 – 59 cm, czerwony)
62-403	Czepek EEG FlexiCAP TMS	32-kanałowy L (59 – 63 cm, niebieski)
62-404	Czepek EEG FlexiCAP TMS	XS (47 – 51 cm, zielony)
62-405	Czepek EEG FlexiCAP TMS	S (51 – 55 cm, żółty)
62-406	Czepek EEG FlexiCAP TMS	M (55 – 59 cm, czerwony)
62-407	Czepek EEG FlexiCAP TMS	L (59 – 63 cm, niebieski)
62-410	Czepek EEG FlexiCAP TMS	64-kanałowy S (51 – 55 cm, żółty)
62-411	Czepek EEG FlexiCAP TMS	64-kanałowy M (55 – 59 cm, czerwony)
62-412	Czepek EEG FlexiCAP TMS	64-kanałowy L (59 – 63 cm, niebieski)
62-420	Czepek EEG FlexiCAP TMS	128-kanałowy S (51 – 55 cm, żółty)
62-421	Czepek EEG FlexiCAP TMS	128-kanałowy M (55 – 59 cm, czerwony)
62-422	Czepek EEG FlexiCAP TMS	128-kanałowy L (59 – 63 cm, niebieski)
62-431	Czepek EEG FlexiCAP TMS	256-kanałowy M (55 – 59 cm, czerwony)
62-432	Czepek EEG FlexiCAP TMS	256-kanałowy L (59 – 63 cm, niebieski)
62-920	Czepek EEG FlexiCAP TMS	32-kanałowy XS (47 - 51 cm, zielony, układ 05)
62-921	Czepek EEG FlexiCAP TMS	32-kanałowy S (51 - 55 cm, żółty, układ 05)
62-922	Czepek EEG FlexiCAP TMS	32-kanałowy M (55 - 59 cm, czerwony, układ 05)
62-923	Czepek EEG FlexiCAP TMS	32-kanałowy L (59 – 63 cm, niebieski, układ 05)
91-000	Tępa igła	metalowa, wielorazowa, 1 szt.
91-003	Tępa igła	metalowa, wielorazowa, opakowanie 10 szt.
91-055	Tępa igła	jednorazowa, opakowanie 50 szt.
91-060	Tępa igła	wielorazowa, opakowanie 10 szt.
64-000	Uprząż ciała	XS (50 cm, żółty)
64-010	Uprząż ciała	S/M (80 cm, czerwony)
64-020	Uprząż ciała	L (120 cm, niebieski)
63-330	Pasek do czepka pod brodę	
90-800	Jednorazowe dyski gąbkowe	do czepka EEG, opakowanie 100 szt.
90-801	Jednorazowe dyski gąbkowe	do czepka EEG, opakowanie 25 szt.
63-310	Paski do czepków EEG	para, XS (zielone)
63-315	Paski do czepków EEG	para, S (żółte)
63-320	Paski do czepków EEG	para, M (czerwone)
63-325	Paski do czepków EEG	para, L (niebieskie)
45-511	Głowica zewnętrzna	EEG
45-513	Głowica zewnętrzna	PSG
45-531	Rozdzielacz zewnętrzny	EEG (I 1-32)
45-532	Rozdzielacz zewnętrzny	EEG (II 33-64)
45-533	Rozdzielacz zewnętrzny	EEG (III 65-96)
45-534	Rozdzielacz zewnętrzny	EEG (IV 97-128)
45-600	Kabel taśmowy do ochrony głowicy do podłączenia czepku	10 cm
45-650	Kabel taśmowy do ochrony głowicy do podłączenia czepku	50 cm
45-700	Kabel taśmowy do ochrony głowicy do podłączenia czepku	100 cm
45-800	Kabel taśmowy do ochrony głowicy do podłączenia czepku	150 cm
45-855	Kabel taśmowy do ochrony głowicy do podłączenia czepku	200 cm

Kod produktu	Zarejestrowana nazwa handlowa	Rozszerzenie nazwy
45-517	Rozdzielacz do podłączenia czepka	CAN25 - 23xTP 100 cm
45-527	Rozdzielacz do podłączenia czepka	CAN25 - 13xTP 100 cm
45-890	Rozdzielacz do podłączenia czepka	32-kanałowy FlexiCAP
45-891	Rozdzielacz do podłączenia czepka	64-kanałowy FlexiCAP
45-892	Rozdzielacz do podłączenia czepka	32-kanałowy FlexiCap 62-91X
45-893	Rozdzielacz do podłączenia czepka	FlexiCap 19+6 IFCN
45-894	Rozdzielacz do podłączenia czepka	Ant-Neuro IFCN
45-970	Rozdzielacz do podłączenia czepka	1-32 kanały, 100 cm (układ 05)
45-971	Rozdzielacz do podłączenia czepka	33-64 kanały, 100 cm (układ 05)
45-972	Rozdzielacz do podłączenia czepka	65-96 kanałów, 100 cm (układ 05)
45-973	Rozdzielacz do podłączenia czepka	97-128 kanałów, 100 cm (układ 05)
45-940	Rozdzielacz do podłączenia zewnętrznej głowicy/rozdzielacza	tylko kan. 1-21, 100 cm
45-941	Rozdzielacz do podłączenia zewnętrznej głowicy/rozdzielacza	tylko kan. 1-21, 150 cm
45-942	Rozdzielacz do podłączenia zewnętrznej głowicy/rozdzielacza	tylko kan. 1-21, 200 cm
45-950	Rozdzielacz do podłączenia zewnętrznej głowicy/rozdzielacza	1-32 kanały, 100 cm
45-951	Rozdzielacz do podłączenia zewnętrznej głowicy/rozdzielacza	1-32 kanały, odporny na dotyk, 100 cm
45-955	Rozdzielacz do podłączenia zewnętrznej głowicy/rozdzielacza	33-64 kanały, 100 cm
45-960	Rozdzielacz do podłączenia zewnętrznej głowicy/rozdzielacza	65-96 kanałów, 100 cm
45-965	Rozdzielacz do podłączenia zewnętrznej głowicy/rozdzielacza	97-128 kanałów, 100 cm
45-515	Zestaw do aplikacji żelu EEG	
63-700	Elektroda do czepka EEG FlexiCAP TMS	referencyjna 1,5 m (fioletowa)
63-710	Elektroda do czepka EEG FlexiCAP TMS	uziemiająca 1,5 m (zielona)
63-720	Elektroda do czepka EEG FlexiCAP TMS	31-kanałowa EXG1 1,5m (biała)
63-721	Elektroda do czepka EEG FlexiCAP TMS	32-kanałowa EXG2 1,5m (biała)
63-725	Elektroda do czepka EEG FlexiCAP TMS	wymienna 1,5 m (biała)