

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Комплект ушных электродов BASE

Комплект электродов MCScar-E с фиксаторами для крепления на мочках ушей.

Артикул

038-0-108

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Для снятия биоэлектрических потенциалов головного мозга.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Электрод электроэнцефалографический MCScar-E - 2 шт.,
- Руководство по эксплуатации,
- Ушной фиксатор MCScar-AT - 2 шт.

ОПИСАНИЕ

Комплект ушных электродов BASE – это комплект из электроэнцефалографических электродов MCScar-E и ушных фиксаторов MCScar-A.

Электрод MCScar-E предназначен для случаев, требующих частой смены ЭЭГ-монтажа, в том числе и во время обследования, а также для использования одного комплекта электродов со шлемами разного размера. Применяется совместно со шлемами MCScar с фиксирующими кольцами. Материал электрода Ag/AgCl sintered гарантирует минимальную поляризацию и долговременную стабильность сигнала, а также повышенный ресурс электрода. Токосъёмная поверхность ЭЭГ-электродов MCScar не имеет прямого контакта с кожей. Контакт обеспечивается электропроводящим веществом. Для добавления электропроводящего геля в электродах предусмотрено отверстие. Электрод имеет универсальный разъем TouchProof 1,5 мм, который подходит к большинству ЭЭГ-усилителей.

MCScar-A – это ушной фиксатор специально разработанный для крепления точечных электродов MCScar-E на мочках ушей. Фиксатор плотно прижимает электрод к мочке уха и при этом не доставляет дискомфорта пациенту.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель электродов	MCScap-E
Модель ушного фиксатора	MCScap-A
Применение электродного контактного вещества	требуется
Материал токосъёмной поверхности электрода	Ag/AgCl sintered (цельнопрессованный)
Диаметр токосъёмной поверхности (диаметр области контактирования электродного вещества с кожей)	не более 9 мм
Внешний диаметр электрода в месте соприкосновения с кожей	15,8 мм
Диаметр отверстия для добавления электродного контактного вещества	не менее 2,2 мм
Полное сопротивление электрода	не более 2 кОм
Разность электродных потенциалов	не более 22 мВ
Дрейф разности электродных потенциалов	не более 5 мкВ
Напряжение шума электродов	не более 7 мкВ
Время готовности	не более 30 с
Возрастные ограничения	нет
Тип разъёма	TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-ST)
Длина провода электрода	1,5 ±0,05 м
Масса изделия (масса нетто)	< 20 г

