

Ушные электроды CLINIC

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

Артикул

033-0-111



СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Электрод MCScar-TC - 2 шт.,
- Фиксаторы ушные MCScar-AT - 2 шт.

ОПИСАНИЕ

Ушные электроды CLINIC – это комплект электродов MCScar-TC и ушных фиксаторов MCScar-AT.

Электрод MCScar-TC – это чашечный Ag/AgCl электрод для регистрации ЭЭГ. Форма электрода обеспечивает повышенный комфорт пациента во время исследования в течение длительного времени. Материал электрода Ag/AgCl гарантирует минимальную поляризацию и долговременную стабильность сигнала. Токосъемная поверхность электродов MCScar не имеет прямого контакта с кожей. Контакт обеспечивается электропроводящим веществом. Для добавления электропроводящего геля в электродах предусмотрено отверстие. Электрод имеет разъем TouchProof 1,5 мм, который является универсальным и подходит к большинству усилителей ЭЭГ.

MCScar-AT – это ушной фиксатор специально разработанный для крепления чашечных электродов MCScar-T/NT/TC на мочках ушей. Фиксатор плотно прижимает электрод к мочке уха и при этом не доставляет дискомфорта пациенту.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель электродов	MCScar-TC
Материал токосъемной поверхности электрода	Ag/AgCl
Материал корпуса электрода	полиуретан
Площадь токосъемной поверхности электрода	26 мм ²
Внутренний диаметр электрода в месте соприкосновения электродного контактного вещества с кожей	8 мм
Площадь контакта электродного вещества с кожей	50,2 мм ²
Внешний диаметр электрода в месте соприкосновения с кожей	11,9 мм
Расстояние от поверхности кожи до токосъемной поверхности электрода	1,1 мм
Диаметр отверстия для добавления геля	2,8 мм
Максимальная разность потенциалов (поляризация)	не более 50 мВ



Сопротивление изоляции электродов	не менее 1000 МОм
Электрическая прочность изоляции электродов	1500 В
Полное сопротивление электрода	не более 5 кОм
Тип разъема	TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-ST)
Длина провода электрода	1,5 ±0,05 м
Масса изделия (масса нетто)	< 15 г
Масса изделия в упаковке (масса брутто)	< 15 г

