

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Комплект ушных электродов SLEEP

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

Артикул
038-0-109



НАЗНАЧЕНИЕ

Для снятия биоэлектрических потенциалов головного мозга.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

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

ОПИСАНИЕ

Комплект ушных электродов SLEEP – это комплект из электроэнцефалографических электродов MCScar-T и ушных фиксаторов MCScar-AT.

MCScar-T – это тонкий Ag/AgCl sintered электрод для регистрации ЭЭГ. MCScar-T предназначен для максимального комфорта пациента при обследовании в положении лёжа, например, во время ЭЭГ сна или для обследования новорождённых. Конструкция электрода является наиболее предпочтительной для проведения комбинированных ТМС-ЭЭГ исследований. 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. Возможно использование с электропроводящей пастой. Электрод имеет универсальный разъем TouchProof 1,5 мм, который подходит к большинству ЭЭГ-усилителей.

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	MCScap-T
Модель ушного фиксатора	MCScap-AT
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	11,5 мм
Диаметр отверстия для добавления электродного контактного вещества	не менее 2,1 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)	< 10 г

