

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Электрод электроэнцефалографический MCScar-E

Точечный Ag/AgCl sintered электрод для регистрации ЭЭГ с разъёмом TouchProof 1,5 мм, длина провода 1,2 м.

Артикул**038-0-101****НАЗНАЧЕНИЕ**

Для снятия биоэлектрических потенциалов головного мозга.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Электрод электроэнцефалографический MCScar-E,
- Руководство по эксплуатации.

ОПИСАНИЕ

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 разъём TouchProof 1,5 мм, который подходит к большинству ЭЭГ-усилителей.

Электрод электроэнцефалографический MCScar-E рекомендуется для проведения рутинного ЭЭГ-обследования, научно-исследовательской ЭЭГ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Возрастные ограничения	нет
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
Длина провода электрода	1,2 ±0,05 м
Тип разъёма	TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-ST)
Использование с текстильными шлемами MCScar	предусмотрено, фиксация с помощью фиксирующих колец
Масса изделия (масса нетто)	< 7 г

