

Электрод электроэнцефалографический MCScap-T-HD

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



Артикул

038-0-107

НАЗНАЧЕНИЕ

Для снятия биоэлектрических потенциалов головного мозга.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Электрод электроэнцефалографический MCScap-T-HD,
- Руководство по эксплуатации.

ОПИСАНИЕ

MCScap-T-HD – это тонкий Ag/AgCl sintered электрод для регистрации ЭЭГ на основе электрода MCScap-T. MCScap-T-HD обладает уменьшенным диаметром корпуса для регистрации ЭЭГ высокого разрешения. Тонкий корпус обеспечивает комфорт пациента при обследовании в положении лёжа. Материал электрода Ag/AgCl sintered гарантирует минимальную поляризацию и долговременную стабильность сигнала, а также повышенный ресурс электрода. Токосъёмная поверхность электродов MCScap не имеет прямого контакта с кожей. Контакт обеспечивается электропроводящим веществом. Для подготовки кожи скрабом и 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.

Электрод электроэнцефалографический MCScap-T-HD рекомендуется для проведения рутинного ЭЭГ-обследования, полисомнографии, ЭЭГ высокого разрешения, тмсЭЭГ.



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	10 мм
Диаметр отверстия для добавления электродного контактного вещества	не менее 3,2 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 напрямую в отверстиях шлема
Масса изделия (масса нетто)	< 4 г

