

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Электрод электроэнцефалографический MCScap-StTC

Чашечный Ag/AgCl электрод для регистрации ЭЭГ, совместимый с регулируемыми шлемами из силиконовых трубок, разъём TouchProof 1,5 мм, длина провода 1,0 м.

Артикул**038-0-122****НАЗНАЧЕНИЕ**

Для снятия биоэлектрических потенциалов головного мозга.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Электрод электроэнцефалографический MCScap-StTC,
- Руководство по эксплуатации.

ОПИСАНИЕ

MCScap-StTC – это чашечный Ag/AgCl электрод для регистрации ЭЭГ, совместимый с регулируемыми шлемами из силиконовых трубок. Форма электрода обеспечивает повышенный комфорт пациента во время исследования в течение длительного времени. Материал электрода Ag/AgCl гарантирует минимальную поляризацию и долговременную стабильность сигнала. Токосъёмная поверхность ЭЭГ-электродов MCScap 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 MCScap-StTC рекомендуется для проведения рутинного ЭЭГ-обследования.



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 | 11,9 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 | 1,0 ±0,05 м |
| Тип разъёма | TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-ST) |
| Использование с текстильными шлемами MCScap | предусмотрено, фиксация напрямую в отверстиях шлема |
| Использование со шлемами из трубок | предусмотрено |
| Масса изделия (масса нетто) | < 4 г |

