

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Электрод MCScar-TC

Чашечный Ag/AgCl электрод для регистрации ЭЭГ, разъём TouchProof 1,5 мм, длина провода 1,2 м.

Артикул	Количество в упаковке
386093737	1 шт.
284845334	2 шт.
213661290	10 шт.
217805967	25 шт.



НАЗНАЧЕНИЕ

Для регистрации электрических потенциалов коры головного мозга (ЭЭГ).

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Электрод MCScar-TC.

ОПИСАНИЕ

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. Токосъёмная поверхность 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 MCScar-TC может применяться для проведения рутинного ЭЭГ обследования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал токосъёмной поверхности электрода	Ag/AgCl
Материал корпуса электрода	полиуретан
Применение электродного контактного вещества	требуется
Площадь токосъёмной поверхности электрода	26 мм ²
Диаметр токосъёмной поверхности (диаметр области контактирования электродного 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 токосъёмной поверхности электрода	1,1 мм
Диаметр отверстия для добавления электродного контактного вещества	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
Длина провода электрода	1,2 ±0,05 м
Тип разъёма	TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-ST)
Использование с текстильными шлемами MCScap	да, фиксация напрямую в отверстиях шлема
Масса изделия (масса нетто)	< 4 г
Масса изделия в упаковке (масса брутто)	< 4 г

