

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Электрод MCScap-StNT

Чашечный Ag/AgCl sintered электрод для регистрации ЭЭГ, совместимый с регулируемыми шлемами из силиконовых трубок, разъём TouchProof 1,5 мм, длина провода 1,2 м.

Артикул	Количество в упаковке
473241417	1 шт.
947661673	2 шт.
726166477	10 шт.
383664836	25 шт.



НАЗНАЧЕНИЕ

Для регистрации электрических потенциалов коры головного мозга (ЭЭГ).

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Электрод MCScap-StNT.

ОПИСАНИЕ

MCScap-StNT – это чашечный Ag/AgCl sintered электрод для регистрации ЭЭГ, совместимый с регулируемыми шлемами из силиконовых трубок. MCScap-StNT предназначен для проведения исследований, требующих повышенного комфорта пациента в течение длительного времени. 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 добавления электропроводящего геля в электродах предусмотрено отверстие. Электрод имеет универсальный разъём TouchProof 1,5 мм, который подходит к большинству ЭЭГ-усилителей.

Электрод MCScap-StNT может применяться для проведения рутинного ЭЭГ обследования, ЭЭГ высокого разрешения, научно-исследовательской ЭЭГ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал токосъёмной поверхности электрода	Ag/AgCl sintered (цельнопрессованный)
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 ±0,3 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 ±0,3 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 MCScar	да, фиксация напрямую в отверстиях шлема
Использование со шлемами из трубок	да
Масса изделия (масса нетто)	< 4 г
Масса изделия в упаковке (масса брутто)	< 4 г

