

DEC NET

Одноразовый ЭЭГ шлем

Новый уровень комфорта
и безопасности пациента



Преимущества шлема DEC NET

- Ag/AgCl электроды обеспечивают качественный стабильный сигнал,
- 23 электрода уже предустановлены по международной системе 10-20,
- одноразовое изделие - 100% решение проблемы перекрестного заражения,
- экономия времени мед. персонала на чистке, сушке и дезинфекции шлема,
- простая и быстрая установка шлема - менее 5 минут,
- легкий и комфортный шлем для пациента,
- подходит для для длительного ЭЭГ-мониторинга.

Шлемы электродные электроэнцефалографические одноразовые DEC NET предназначены для неинвазивной регистрации электроэнцефалограммы (ЭЭГ) при исследовании и диагностике различных неврологических состояний, психических расстройств, поражений головного мозга.

Шлемы применяются в области неврологии, клинической нейрофизиологии, эпилептологии, сомнологии, психиатрии, ЭЭГ новорожденных и неотложной ЭЭГ.



Видео
DEC NET



Размер	Обхват головы
L	54-60 cm
M	48-54 cm
S	42-48 cm
XS	36-42 cm
Inf	32-36 cm

Технические характеристики

Класс потенциального риска применения	2а по ГОСТ 31508
Стерильность	не стерильно
Инвазивность	неинвазивное
Кратность применения	одноразовое изделие
Возрастные ограничения	ограничений по возрасту нет
Безопасность	ГОСТ Р 50444-2020
Устойчивость к механическим воздействиям	группа 3 по ГОСТ Р 50444-2020
Вид контакта	контакт с кожей
Длительность контакта	кратковременный (до 24 часов)
Диапазон размеров (окружность головы)	от 32 см до 60 см
Маркировка контактных площадок	в соответствии с общепринятой системой ЭЭГ-отведений 10-20
Время готовности	не более 10 минут
Время непрерывной работы	не менее 24 часов
Длина адаптера DEC NET-DB25 V1, DEC NET-DB25 V2, DEC NET-NeoRec 21	150 см
Длина адаптера TP2DB25F-DEC NET	30 см
Диаметр токосъёмной поверхности электрода (контактной площадки)	9 мм
Полное сопротивление электрода	не более 5 кОм
Разность электродных потенциалов (поляризация)	не более 100 мВ
Дрейф разности электродных потенциалов	не более 25 мкВ
Напряжение шума электродов	не более 20 мкВ
Электрическая прочность изоляции	не менее 30 В
Сопротивление изоляции	не менее 109 Ом
Масса одного шлема	10 г
Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ)	65 × 65 × 65 мм
Срок годности	5 лет



Аксессуары

Шлем DEC NET подключается к ЭЭГ-усилителю через специальные многоцветные адаптеры.

Необходимый адаптер - DEC NET 23-DB25. Это адаптер для подключения шлема DEC NET к ЭЭГ-усилителю через общим разъемом DB25.

Дополнительный адаптер - TP2DB25F-DEC23. Это адаптер для подключения ЭЭГ-шлема с общим разъемом DB25 к любому ЭЭГ-усилителю через разъемы TouchProof 1,5 мм. Данный адаптер не подключается напрямую к шлему DEC NET, он подключается к общему разъему основного адаптера DEC NET 23-DB25.



RU СДЕЛАНО В РОССИИ

