

Модуль оценки глубины анестезии и седации



Область применения:

- Индекс активности головного мозга (AI) на основе ЭЭГ в реальном времени обеспечивает точную и непрерывную оценку глубины анестезии и уровня седации.
- Предотвращает пробуждение во время операции — значительно снижает вероятность пробуждения от анестезии — неприятного осложнения во время хирургического вмешательства.
- Совместимость со всеми возрастными группами — проверено для использования у взрослых, детей и новорожденных, что обеспечивает универсальное клиническое применение.
- Снижает потребление лекарственных препаратов — точная титрация анестетиков снижает использование лекарств, сокращая расходы и минимизируя побочные эффекты.
- Ускоряет восстановление и выписку из отделения интенсивной терапии — оптимизированная глубина седации сокращает время пробуждения, продолжительность искусственной вентиляции легких и пребывание в отделении

Технические характеристики

Возрастные группы пациентов	Взрослые, дети, новорожденные
Анестетики	Подходит как для ингаляционной, так и для внутривенной анестезии
Параметры мониторинга	Индекс активности головного мозга Коэффициент подавления сигнала ЭЭГ Индекс качества сигнала ЭЭГ Уровень электромиографического компонента Импеданс электродов (Z1–Z3)
Рекомендуемые типы электродов	31.1245.21, 24 мм, Covidien LLC, США; F9079/RU3236-100, FIAB SpA, Италия; White Sensor 40713, Ambu A/S, Дания; G210C/F-150S, Nihon Kohden Corporation, Япония MedKer Tech, Китай
Габариты & Вес	115x65x25 мм, 0,3 кг
Питание	Напряжение: 5,0 В ± 5% постоянного тока. Потребляемая мощность: 2 Вт.
Условия эксплуатации	0–40°C, относительная влажность 40–80% (при температуре воздуха 25°C), 600–800 мм рт. ст.
Внедрение	Интерфейс UART, разъем ODU

Комплект поставки

Модуль оценки глубины анестезии и седации	TECH. 626001 / TECH. 626002 (в зависимости от типа модуля)	1 шт.
ЭЭГ электроды	RE200046 / МК-01 / МК-03 (в зависимости от типа модуля)	1 ед.
Комплект разработчика (UART-USB адаптер с кабелем)	TECH.706157-01	1 шт.* опционально по запросу

Контакты

Телефон
+7 343 304-60-50

Эл. почта
mail@treaton.ru

Treaton

Адрес
**620133, г. Екатеринбург,
ул. Бажова, стр. 33**