Система для интраоперационного нейромониторинга «Нейро-ИОМ-64/B»

РЗН 2017/6148

16-канальный / 32-канальный / 64-канальный, сигнал фотостимуляции / фоностимуляции / паттерн-стимуляции



НейроСофт ООО, Россия

Основные характеристики

Количество каналов	16-канальный / 32-канальный / 64-канальный
Характеристика каналов	32 универсальных канала усилителя с расширением до 64
Сигналы	фотостимуляции / фоностимуляции / паттерн-стимуляции
Методики воздействия	прямая стимуляция нервов / электромиография (ЭМГ) / соматосенсорные вызванные потенциалы (ССВП) / моторные вызванные потенциалы (МВП) / слуховые вызванные потенциалы (СВП) / зрительные вызванные потенциалы (ЗВП) / электроэнцефалография (ЭЭГ) / электрокортикография (ЭКоГ) / прямая кортикальная стимуляция / TOF-тест
Связь с блоком пациента	Да

Комплектация

Комплектация	- блок электронный 32-канальный «Нейро-ИОМ«» / блок усилителя 32-канальный «Нейро-ИОМ» - кабель USB A-B с фильтрами (1.8 м) - кабель сетевой SCZ-1, 3×0.75, 220 в. прямой (чёрный) - выносной блок для подключения стимулирующих электродов 1-4 / 5-8 - выносной блок для канала прямой стимуляции нервов - электронный коммутатор «Нейро-ТЭС» - блок отводящих электродов ИОМ (1-8) / (9-16) / (17-24) / (25-32) - электрод одноразовый токовый для стимуляции через транспедикулярные винты D3603 - электрод одноразовый токовый стимулирующий монополярный D3602 / биполярный D3601 / концентрический D3600 - электрод одноразовый подкожный монополярный игольчатый с кабелем отведения S50716 – 10 шт. / S50716 (витая пара) – 17 шт. / S50715 – 10 шт. / ЭЗ-3 – 1 шт. - электрод ЭКГ одноразовый PG10S (26 мм) - электрод заземляющий с кабелем отведения (средний) ЭЗ-2 - кабель для подключения одноразового электрода с коннектором «кнопка», touch-proof - светодиодный фотостимулятор ФС-4 - датчик работы коагулятора - телефоны внутриушные ER3C-10 - кабель для подсоединения к операционному микроскопу (2RCA-2RCA, 10 м) - устройство для захвата видео - средство перевязочное и фиксирующее Transpore (5 см×9.1 м) - сетевой развязывающий трансформатор ТМ-630М - установочный комплект программы для ЭВМ «Нейро-ИОМ.NET» - руководство по эксплуатации - методические рекомендации - сумка «Нейрософт» № 4 - сумка для переноски - ложемент ИОМ - лицензия на использование программы для ЭВМ «Нейро-ИОМ.NET»

Дополнительные характеристики

Система «Нейро-ИОМ» может быть использована и в качестве электромиографа. В нее встроены регистрирующие каналы и все необходимые стимуляторы. Самая полная 64-канальная комплектация предполагает наличие 4 дополнительных каналов для регистрации электромиограмм (ЭМГ) и вызванных потенциалов (ВП) мозга. Стандартное 32-канальное исполнение — это 2 дополнительных ЭМГ-канала.

«Нейро-ИОМ» может иметь: до 64 каналов усилителя / до 4 отдельных ЭМГ/ВП-каналов / до 16 каналов электрической стимуляции / канал прямой стимуляции нервов / до 4 каналов транскраниальной электрической стимуляции (ТЭС) / каналы фото-, фоно-, паттерн-стимуляции / линии детекции работы электрокоагулятора.

Варианты комплектации «Нейро-ИОМ»

Нейро-ИОМ	64/Б	32/Б	32/С	16/С
Каналы ИОМ	64	32	32	16
Каналы регистрации ЭМГ/ВП	4	2	2	2
Каналы токовой стимуляции	16	12	4	4
Каналы прямой стимуляции нервов	3	2	1	1
Каналы транскраниальной электростимуляции	4	4	-	-
Каналы фоностимуляции	4	2	2	2
Каналы фотостимуляции	4	2	2	2
Линии детекции работы электрокоагулятора	4	2	2	2
Каналы паттерн-стимуляции	2	1	1	1