

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Шлем текстильный MCScap SHIELD

Текстильный шлем с экранирующими свойствами для электродных шлемов.

Артикул	Размер	Окружность головы
033-0-543	XL	60-66 см
033-0-544	XL/L	57-63 см
033-0-545	L	54-60 см
033-0-546	L/M	51-57 см
033-0-547	M	48-54 см
033-0-548	M/S	45-51 см
033-0-549	S	42-48 см
033-0-550	S/XS	39-45 см
033-0-551	XS	36-42 см
033-0-552	Inf I	32-36 см
033-0-553	Inf II	28-32 см
033-0-554	Inf III	24-28 см



НАЗНАЧЕНИЕ

Шлем текстильный MCScap SHIELD предназначен для эффективного ослабления синфазной электромагнитной помехи, наводящейся на ЭЭГ электроды в процессе биомедицинских исследований.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Шлем текстильный MCScap SHIELD.

ОПИСАНИЕ

Шлем текстильный MCScap SHIELD предназначен для использования совместно сухими электродами MCScap-DrP1 / MCScap-DrA1 (и аналогами) и беспроводными усилителями NeoRec 16, NeoRec 21, NeoRec 21 mini (и аналогами).

Применение MCScap SHIELD позволяет снизить амплитуду внешней электромагнитной помехи до 50 дБ, тем самым улучшая качество ЭЭГ-сигнала. Степень подавления синфазного сигнала будет зависеть от мощности источника излучения, электродного импеданса и других внешних факторов.



Свойства материала:

- воздухопроницаемый,
- легкий,
- антибактериальный,
- антистатический.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал шлема	80% спандекс, 20% серебро
Поверхностная проводимость	0,5 Ом /дюйм
Ослабление синфазного сигнала	до 50 дБ
Растяжимость	до 50 %
Масса	< 15 г

