

Сравнение электродов MCScap

MCScap
accessories for EEG



Название	MCScap-E	MCScap-T	MCScap-NTC	MCScap-C	MCScap-NTH	MCScap-NT	MCScap-TC	MCScap-StTC	MCScap-StNT
Материал токосъёмной поверхности электрода	Ag/AgCl sintered	Ag/AgCl sintered	Ag/AgCl sintered	Ag/AgCl	Ag/AgCl sintered	Ag/AgCl sintered	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl sintered
Материал корпуса электрода	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан	полиуретан
Площадь токосъёмной поверхности электрода	4 мм ²	7 мм ²	26 мм ²	26 мм ²	26 мм ²	26 мм ²	26 мм ²	26 мм ²	26 мм ²
Внутренний диаметр электрода в месте соприкосновения электродного контактного вещества с кожей	8 мм	6 мм	10 мм	10 мм	7 мм	8 мм	8 мм	8 мм	8 мм
Площадь контакта электродного вещества с кожей	50,2 мм ²	28,3 мм ²	78,5 мм ²	78,5 мм ²	38,5 мм ²	50,2 мм ²	50,2 мм ²	50,2 мм ²	50,2 мм ²
Внешний диаметр электрода в месте соприкосновения с кожей	15,8 мм	11,5 мм	15 мм	15 мм	11,4 мм	11,9 мм	11,9 мм	11,9 мм	11,9 мм
Расстояние от поверхности кожи до токосъёмной поверхности электрода	0,7 мм	1,6 мм	3,2 мм	3,5 мм	3,7 мм	1,1 мм	1,1 мм	1,1 мм	1,1 мм
Диаметр отверстия для добавления геля	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм
Максимальная разность потенциалов (поляризация)	не более 50 мВ	не более 50 мВ	не более 50 мВ	не более 50 мВ	не более 50 мВ	не более 50 мВ	не более 50 мВ	не более 50 мВ	не более 50 мВ
Сопротивление изоляции электродов	не менее 1000 МОм	не менее 1000 МОм	не менее 1000 МОм	не менее 1000 МОм	не менее 1000 МОм	не менее 1000 МОм	не менее 1000 МОм	не менее 1000 МОм	не менее 1000 МОм
Электрическая прочность изоляции электродов	1500 В	1500 В	1500 В	1500 В	1500 В	1500 В	1500 В	1500 В	1500 В
Полное сопротивление электрода	не более 5 кОм	не более 5 кОм	не более 5 кОм	не более 5 кОм	не более 5 кОм	не более 5 кОм	не более 5 кОм	не более 5 кОм	не более 5 кОм
Длина провода электрода	1,2 ±0,05 м	1,2 ±0,05 м	1,2 ±0,05 м	1,2 ±0,05 м	1,2 ±0,05 м	1,2 ±0,05 м	1,2 ±0,05 м	1,0 ±0,05 м	1,2 ±0,05 м
Тип разъема	TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-ST)	TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-ST)	TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-ST)	TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-ST)	TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-ST)	TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-ST)	TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-ST)	TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-ST)	TouchProof 1,5 мм (DIN 42 802-ST)
Использование с текстильными шлемами MCScap®	да, с помощью фиксирующих колец	да, фиксация напрямую в отверстиях шлема							
Использование со шлемами из трубок	—	—	—	—	—	—	—	да	да
Масса изделия (масса нетто)	< 7 г	< 4 г	< 4 г	< 4 г	< 5 г	< 4 г	< 4 г	< 4 г	< 4 г