

Сравнение ТЭС электродов MCScap

MCScap 
accessories for EEG



Название	MCScap-CS22	MCScap-CS22SS	MCScap-NT
Материал токосъёмной поверхности электрода	Ag/AgCl	Низкорррозионная нержавеющая сталь AISI 316	Ag/AgCl sintered (цельнопрессованный)
Цвет корпуса	белый	красный, чёрный	чёрный
Материал корпуса электрода	полиуретан	полиуретан	полиуретан
Площадь токосъёмной поверхности электрода	176 мм ²	176 мм ²	26 мм ²
Диаметр токосъёмной поверхности (диаметр области контактирования электродного вещества с кожей)	22 мм	22 мм	8 мм
Площадь контакта электродного вещества с кожей	380 мм ²	380 мм ²	50,2 мм ²
Внешний диаметр электрода в месте соприкосновения с кожей	26 мм	26 мм	11,9 мм
Расстояние от поверхности кожи до токосъёмной поверхности электрода	2,5 мм	2,5 мм	1,1 мм
Диаметр отверстия для добавления электродного контактного вещества	2,8 мм	2,8 мм	2,8 мм
Максимально допустимый ток	10 мА	10 мА	—
Максимальное рабочее напряжение	100 В	100 В	—
Максимальная разность потенциалов (поляризация)	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
Электрическая прочность изоляции электродов	1500 В	1500 В	1500 В
Полное сопротивление электрода	не более 5 кОм	не более 5 кОм	не более 5 кОм
Длина провода электрода	1,2 м	1,2 м (по умолчанию) 0,18 м, 0,33 м	1,2 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)
Использование с текстильными шлемами MCScap®	да, фиксация напрямую в отверстиях шлема	да, фиксация напрямую в отверстиях шлема	да, фиксация напрямую в отверстиях шлема
Масса изделия (масса нетто)	< 8 г	< 8 г	< 4 г