

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Датчик звуковых отметок SHOOTsens

Акустический датчик для регистрации звуковых отметок NeoSens-совместимый.

Артикул

053-0-030

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Усилительный блок SHOOTsens,
- эксплуатационная документация.



НАЗНАЧЕНИЕ

Для регистрации акустических сигналов в составе полиграфической системы для научных исследований в области биомедицины.

ОПИСАНИЕ

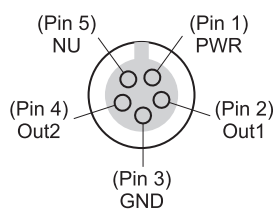
Датчик звуковых отметок SHOOTsens является датчиком акустических сигналов с регулируемой чувствительностью. SHOOTsens может быть использован как часть полиграфической системы для научных исследований в области спортивной медицины в качестве детектора звуковых сигналов от выстрела стартового или спортивного оружия.

SHOOTsens предназначен для подключения к NeoSens-совместимым разъёмам усилителей биоэлектрических сигналов типа NVX136 или подобных.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Регистрируемая характеристика	звуковой сигнал
Количество каналов	1
Нижняя граница полосы пропускания по уровню -ЗдБ	0,16 Гц
Верхняя граница полосы пропускания по уровню -ЗдБ	530 Гц
Напряжение питания	5 В (±5 %)
Ток потребления	не более 2 мА
Длина интерфейсного кабеля	1,2 м
Разъём для подключения к усилителю	NeoSens-совместимый
Размеры корпуса (без кабеля)	не более 54×35×15 мм
Вес с интерфейсным кабелем	менее 30 г

Схема контактов разъёма интерфейсного кабеля



Тип разъёма 5-pin Binder
серия 719, артикул
09-9789-71-05
Вид на разъём со стороны
пайки

№ контакта	Наименование	Примечание
1	PWR	питание датчика +5В ±5%, до 15 мА с электронным ограничением (защитой)
2	Out1	Положительный вывод дифференциального входа, 0-4 В
3	GND	Земля
4	Out2	Отрицательный вывод дифференциального входа, 0-4 В
5	NU	Не используется