

Офтальмологический электростимулятор ЭСОФИ-01

Аппараты для лечения зрения



Ваша цена

Розница
134 400 руб.

Оптовая цена
133 200 руб.

ГУРОВ

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Офтальмологический электростимулятор ЭСОФИ-01

Электроофтальмостимулятор ЭСОФИ-01 — современный медицинский прибор для диагностики и лечения заболеваний органов зрения. Аппарат работает по принципу чрескожной лечебной стимуляции глаза импульсным электрическим током, вызывающим возбуждение зрительного нерва и контролируемое по параметрам элементарных зрительных ощущений — фосфенов.

ЭСОФИ-01 применяется для коррекции зрительных функций при атрофии и неврите зрительного нерва, дегенерациях сетчатки, эссенциальной гемералопии, пигментных ретинитах, макулодистрофии, амблиопии, миопии, отслойке сетчатки, ожогах роговицы и бельме, первичной открытоугольной глаукоме, нейрогенном кератите и катаракте. Аппарат подходит для клиник, офтальмологических кабинетов и лечебно-профилактических учреждений.

Устройство оснащено современным эргономичным корпусом, удобной панелью управления и трёхрежимным функционалом для точной диагностики и эффективной терапии.

Режимы работы

- ПОРОГ — определение абсолютного порога электрической чувствительности глаза.
- ЛАБИЛЬНОСТЬ — определение критической частоты исчезновения фосфенов.
- СТИМУЛЯЦИЯ — терапевтический режим для восстановления зрительных функций.

Показания к применению

- Атрофия и неврит зрительного нерва.
- Центральные и периферические дегенерации сетчатки.
- Эссенциальная гемералопия.
- Пигментные ретиниты.
- Макулодистрофия.
- Амблиопия.
- Миопия.
- Отслойка сетчатки.
- Ожоги роговицы и бельма.
- Первичная открытоугольная компенсированная глаукома.
- Нейрогенный кератит.
- Катаракта.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Амплитуда импульсов тока	0 – 500 мкА
Частота следования импульсов	1 – 60 Гц
Длительность сеанса стимуляции	1 – 15 мин

Особенности

- Трёхрежимная работа: ПОРОГ, ЛАБИЛЬНОСТЬ и СТИМУЛЯЦИЯ.
- Принцип действия основан на чрескожной стимуляции глаза.
- Контроль возбуждения зрительного нерва через фосфены.

- Эргономичный корпус и удобная панель управления.
- Подходит для клиник и офтальмологических кабинетов.

Преимущества

- Трёхрежимная работа: ПОРОГ, ЛАБИЛЬНОСТЬ и СТИМУЛЯЦИЯ для точной диагностики и терапии.
- Чрескожная стимуляция глаза импульсным электрическим током с контролем по фосфенам.
- Компактный и эргономичный корпус, удобный для применения в клиниках и офтальмологических кабинетах.
- Простое управление с возможностью регулировки амплитуды импульсов от 0 до 500 мкА.
- Настройка частоты следования импульсов от 1 до 60 Гц под индивидуальные потребности пациента.
- Длительность сеанса стимуляции от 1 до 15 мин с точной фиксацией времени.
- Эффективен при лечении амблиопии, макулодистрофии, пигментных ретинитов и других заболеваний сетчатки.
- Подходит для нейрогенного кератита, первичной открытоугольной глаукомы и катаракты.
- Безопасная и контролируемая стимуляция зрительного нерва с минимальным дискомфортом для пациента.
- Высокая надёжность и долговечность электронных компонентов, устойчивых к длительной эксплуатации.
- Лёгкий перенос и установка на стандартные рабочие поверхности офтальмологических кабинетов.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ИП Гуров А.С.
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039562.pdf
Габариты, мм	110×110×60
Вес, кг	1
Электропитание, В	220
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.