



# Iskra Medical

CE 0123

## Medio MULTI

- Комбинация различных низко- и среднечастотных электротерапий
- Два отдельных выхода для подключения электродов
- Формы токов: ионофорез, TENS, диадинамические токи, интерференционные токи, нервно-мышечная стимуляция
- Возможность выбора терапии с учетом диагноза
- Возможность связи с ультразвуковым аппаратом и аппаратом для вакуумной установки электродов



»MEDIO MULTI« представляет собой аппарат, объединяющий различные терапевтические возможности: электродиагностику, электротерапию, а так же выбор терапии с учетом диагноза. Электродиагностика проводится с помощью программы треугольных и прямоугольных импульсов, с возможностью регулировки их ширины. Амплитуда тока, используемая в отдельной ширине



импульса для достижения минимального стягивания обследуемой мышцы, является опорной точкой в стимулограмме, которая после окончания измерения указывает на уровень ненормального состояния мышцы. Простой способ переключения с диагностики на терапевтическую стимуляцию и легкий выбор параметров обеспечивают простое и эффективное проведение лечения многих патологий нервно-мышечной системы. Для уменьшения болей, при помехах в кровообращении, хронических заболеваниях двигательного аппарата »MEDIO MULTI« дает возможность использовать диадинамические токи, токи TENS, интерференционные токи и ионофорез, т.е. всю электротерапию можно провести на одном месте. Нажатием на нескольких кнопок производится выбор вида терапии, которую возможно приспособить под каждого пациента, при чем структурная основа каждой программы остается неизменной.

»MEDIO MULTI« можно использовать либо самостоятельно, либо в комбинации с ультразвуковым аппаратом или аппаратом для вакуумной установки электродов, чем дана возможность проведения комбинированной терапии.

В случае сомнений, »MEDIO MULTI« сам определяет соответствующий вид терапии. После внесения диагноза специальная программа устанавливает необходимое лечение. Изменять величины отдельных параметров в рекомендуемой аппаратом терапии допускается. На аппарате установлена два отдельных выхода. Терапевт имеет возможность одновременно использовать оба выхода или только одного из них. Таким образом обеспечено применение двухканальной электротерапии (TENS, диадинамическую интерференционную терапию и двухканальную нервно-мышечную стимуляцию).

**Технические данные:**

Тип аппарата:	MEDIO MULTI	BURST:	2 пакета/с, ширина регулируемые
Сеокок напряжение:	230 В. 50 Гц	Импульс и частота	
Потребляемая мощность:	70 ВА	Ионофорез:	
Тип предохранителей:	1,0 АТ	Несущая частота:	8000Гц
Масса аппарата:	6,5кг	Рабочий цикл:	85%
Корпус:	полистироловый PS 06	Полярность;	+ / -
Цвет корпус:	светлосерый	Нервно-мышечная стимуляция:	
Габаритные размеры:	350x420x170 мм	Форма импульса:	прямоугольный, треугольный, «русская стимуляция»
Класс безопасности:	I	Продолжительность импульса:	1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200.300.400.500, 1000 мкс
Тип аппликационной части:	BF	Продолжительность паузы:	2. 5. 10. 20. 50. 100, 200, 300.400.500 мкс
Классификация по MDD 93/42/ IIb		Период модуляции:	1 — 60 с
Число выходов:	2	Интервал модуляции:	1 - 60 с
Продолжительность процедуры	0-99 мин. (регулируемая)	Вид модуляции:	прямоугольная, синусная, постоянная
Диадинамическая терапия:		Полярность;	+ / -
Низкочастотные токи:	DF, MF, CP, LP, RS	Стандартное оборудование:	- подсоединительный шнур:230 В евро штепсель
Интерференционная терапия:	4-полюсная интерф. с вектором или без него, 2-полюсная интерф.		- подсоединительный шнур, 2 шт.
Способ действия:			- резиновый электрод 5x7 см, 4 шт.
Несущая частота:	4000 Гц		- гуока для рс ;пi]. электрода, 4 шт.
Стимуляционная частота:	1 - 200 Гц		- крепежная резиновая лента (1 м), 4 шт.
Частота модуляции спектр:	0 - 100Гц		- пластмассовый электрод. 2 шт.
Длительность спектра:	15 с		
TENS:			
Форма импульса:	асметричный, симметричный, BURST		
Продолжительность импульса	20 - 200 мкс		
Частота:	10-200 Гц		
Частотный спектр:	0 - 100 Гц постоянная, 3/3 с, 1/20 с		
Частотная модуляция:			
Полярность:	+ , -		



**Инструкция по применению**

MF - monophas fixe	прямоугольная форма импульсов	четырехполюсная интерференция с вектором или без него
DF - diphas fixe	треугольная форма импульсов	двухполюсная интерференция
CP - courtes periodes	токи Трауберта 2/5	симметричные двухполюсные импульсы (TENS)
LP-tongues periodes	»русская стимуляция«	асимметричные двухполюсные импульсы (TENS)
	ионофорез	

Iskra Medical d.o.o., Stegne 35, 1000 Ljubljana, Slovenija  
<http://www.iskra-med.ru>  
 (495) 678-4466, 671-4198, 671-4197

