medi prime

FICHA TÉNICA

ECAM RCT

Descripción general

El ECAM RCT es un equipo profesional de electroestimulación utilizado en estética, fisioterapia y rehabilitación muscular. Este dispositivo genera impulsos eléctricos controlados que se transmiten a través de electrodos colocados sobre la piel, provocando contracciones musculares similares a las que ocurren durante el ejercicio físico.

El equipo trabaja con diferentes tipos de corrientes terapéuticas como ondas rusas, ondas cuadradas y TENS, lo que permite realizar tratamientos tanto estéticos como terapéuticos. Gracias a esta versatilidad, es ampliamente utilizado en centros estéticos, clínicas de rehabilitación y consultorios especializados.

Además, el ECAM RCT cuenta con varios programas automáticos que facilitan su uso, permitiendo ajustar parámetros como frecuencia, tiempo de contracción, relajación y rampa según el tratamiento que se desee realizar.

Contenido del paquete

- 1 equipo de electroestimulación ECAM RCT
- 4 electrodos de 95 mm
- 4 electrodos de 65 mm
- 1 electrodo facial
- 4 cables de conexión
- 5 bandas elásticas de sujeción
- Manual de usuario
- Certificado de garantía

Funciones principales

El equipo ECAM RCT integra varias funciones terapéuticas gracias a sus diferentes tipos de corriente eléctrica:

1. Ondas rusas
Generan contracciones musculares profundas que ayudan a fortalecer y tonificar los músculos, siendo muy utilizadas en tratamientos de modelado corporal.

2. Ondas cuadradas
Trabajan con frecuencias más bajas y generan una estimulación más suave, ideal para pacientes sensibles o tratamientos de rehabilitación.

3. Corrientes TENS
La estimulación nerviosa eléctrica transcutánea se utiliza principalmente para aliviar el dolor y mejorar la respuesta neuromuscular.

Además, el equipo permite modificar parámetros como:

- Frecuencia
- Intensidad
- Tiempo de contracción
- Tiempo de relajación
- Rampa de subida o bajada de la corriente

Especificaciones técnicas

Especificaciones técnica	
Tipo de equipo	Electroestimulador profesional
Corrientes	Ondas Rusas, Cuadradas y TENS
Canales	4 corporales + 1 facial
Programas	Aproximadamente 33 programas automáticos
Temporizador	0 a 99 minutos
Frecuencia de portadora	2.5 kHz
Alimentación	220 V / 50 Hz
Consumo	Aproximadamente 15 W
Peso	Aproximadamente 2.8 – 3 kg
Electrodos	Goma conductora biocompatible

Garantia: 12 meses