

PhysioGo.Lite COMBO

Combination therapy
Electroterapia
Terapia de ultrasonido



Característica

código de producto	A-UE-AST-PLC
pantalla de color con un panel táctil	5"
canales de tratamiento independientes	3
regulación de la intensidad de corriente en el circuito del paciente para dos canales o uno simultáneamente	✓
prueba de los electrodos	✓
posibilidad de funcionamiento simultáneo de dos cabezales SnG, la superficie total de las cabezales en modo de dos secciones mide 34,6 cm ²	✓
modo manual	✓
programas de tratamiento seleccionados por nombre o por campo terapéutico	✓
base de programas de tratamiento incorporados	✓
base de secuencias de tratamiento incorporadas (por electroterapia)	✓
base de programas de usuario	✓
base de secuencias de usuario (por electroterapia)	✓
lista de programas favoritos	✓
posibilidad de editar los nombres de los programas y secuencias de usuario	✓
enciclopedia con una descripción de la metodología del tratamiento	✓
posibilidad de realizar la terapia LIPUS	✓
estadísticas de tratamientos realizados	✓

Electroterapia

funcionamiento en modo CC (estabilización de corriente) o CV (estabilización de voltaje)	✓
aislamiento galvánico total entre canales en cualquier modo	✓
corrientes y métodos	
corrientes interferenciales isoplanares	✓
corrientes interferenciales diadinámicas	✓
corrientes interferenciales AMF de un canal	✓
TENS simétrico	✓
TENS asimétrico	✓
TENS alternado	✓
TENS burst (ráfaga)	✓
TENS para el tratamiento de parálisis espástica	✓
corriente de Kotz (estimulación rusa)	✓
tonólisis	✓
estimulación de Hufschmidt	✓
diadinámicas (MF, DF, CP, CP-ISO, LP, RS, MM)	✓
corrientes de pulsos rectangulares	✓
corrientes de pulsos triangulares	✓

regulación del volumen de las señales de sonido	✓	corriente de pulsos Ultra Reiz (corriente de Träbert) (2 - 5)	✓
batería (opcional)	✓	corriente de pulsos de Leduc (1 - 9)	✓
		corrientes de pulsos neofarádicas	✓
		corriente sinusoidal unipolar	✓
		corriente sinusoidal bipolar	✓
		corrientes galvánicas	✓
		microcorrientes	✓
		corrientes MF de media frecuencia	✓
		pulsos IG	✓
		corrientes EMS	✓
		ondas H	✓
		pulsos exponenciales	✓

Terapia de ultrasonido

cabezales resistentes al agua	✓
emisión continua / pulsada	✓
control del contacto del cabezal (tiempo de tratamiento efectivo medido)	✓
control de temperatura de cabezales de ultrasonido	✓
calibración de la sensibilidad del cabezal según sea necesario	✓

Cabezales de ultrasonido

tipo GU-1	1 cm ² ; 1/3 MHz
tipo GU-5	5 cm ² ; 1/3 MHz
tipo SnG	17,3 cm ² ; 1/3 MHz

Terapia combinada

funcionamiento en modo CC (estabilización de corriente) o CV (estabilización de voltaje)	✓
Corrientes en terapia combinada:	
de pulsos TENS	✓
de un canal AMF	✓
Kotz	✓
media frecuencia MF	✓
EMS	✓

Programas de tratamiento predeterminados

programas preestablecidos de tratamiento, incluyendo:	304
programas preestablecidos de electroterapia	71
programas preestablecidos de usuario - terapia de ultrasonido	156
programas preestablecidos de usuario - terapia combinada	77
programas preestablecidos de usuario - electroterapia	50
programas preestablecidos de usuario - terapia de ultrasonido	50 (para cada uno aplicador)
programas preestablecidos de usuario - terapia combinada	50
programas favoritos	✓

Secuencias de tratamiento predeterminadas

secuencias de tratamiento preestablecidos para electroterapia	44
secuencias de tratamiento preestablecidos de usuario para electroterapia	10

Parámetros técnicos de terapia de ultrasonido

frecuencia de funcionamiento	1 MHz, 3 MHz
área total del frente del cabezal GU-1; GU-5; SnG	1 cm ² ; 5 cm ² ; 17,3 cm ²
intensidad máxima de la onda de ultrasonido	2/3 W/cm ²
frecuencia en modo pulsado	10-150 Hz z con pasos incrementales para GU-1, GU-5, SnG 1 kHz LIPUS
regulación del factor de trabajo en modo pulsado	✓
temporizador de tratamiento	30 s - 30 minutos

Parámetros técnicos de electroterapia

amplitudes máximas en corrientes para el tratamiento de pacientes (modo CC)	
sinusoidal unipolar	30 mA
galvánica, IG	80 mA
diadinámicas	70 mA
sinusoidal bipolar, de Hufschmidt	100 mA
interferenciales, TENS, Kotz, de pulsos, MF, tonólisis, EMS, ondas H, pulsos exponenciales	140 mA
microcorrientes	1000 ?A
máximo voltaje en circuito de paciente (CV modo)	140 V
temporizador de tratamiento	1-60 minutos

Parámetros técnicos generales

dimensiones	25,0 x 27,0 x 16,5 cm
peso de dispositivo	max. 3 kg
tipo de batería (opción)	Li-Ion
capacidad de la batería (opcional)	2100 mAh
alimentación, consumo de energía	100-240 VAC, 50/60 Hz, 24 VDC, 2,5 A