



PhysioGo 300A

Combination therapy
Electroterapia
Terapia de ultrasonido



Característica

código de producto	A-UC-AST-PHG300A
pantalla de color con un panel táctil	7"
canales de tratamiento independientes	3
regulación de la intensidad en el circuito de paciente para los dos canales simultáneamente o por separado	✓
prueba de electrodos	✓
modo manual	✓
enfermedades seleccionadas según nombres o campos de la medicina	✓
base de programas de tratamiento predeterminados	✓
base de secuencias de tratamiento predeterminadas	✓
base de programas del usuario	✓
base de secuencias del usuario	✓
programas favoritos	✓
posibilidad de editar los nombres de programas y secuencias del usuario	✓
enciclopedia con descripción de la metodología de tratamiento	✓
estadísticas de tratamientos realizados	✓
mango de regulación de volumen de zumbador	✓
batería (opcional)	✓

Electroterapia

operación en modo CC (estabilización de corriente) o CV (estabilización de voltaje)	✓
aislamiento galvánico completo entre canales en cada modo	✓
corrientes y métodos	
interferencial isoplanar	✓
interferencial dinámica	✓
interferencial, AMF de un canal	✓
TENS simétrico	✓
TENS asimétrico	✓
TENS alternado	✓
TENS burst	✓
TENS para la parálisis espástica	✓
de Kotz, estimulación rusa	✓
tonólisis	✓
diadinámico (MF, DF, CP, CP-ISO, LP)	✓
de impulso rectangular	✓
de impulso triangular	✓
de impulso UR según Träbert (2-5)	✓
de impulso, según Leduc (1-9)	✓
de impulso, neofarádica (1-19)	✓
de sobretensión sinusoidal unipolar	✓
galvánica	✓
microcorrientes	✓

Terapia de ultrasonido

cabezales resistentes al agua	✓
emisión continua / de impulso	✓
control de contacto del cabezal de ultrasonido (medición del tiempo de tratamiento efectivo)	✓
calibración de sensibilidad de cabezal según las necesidades	✓

Terapia combinada

operación en modo CC (estabilización de corriente) o CV (estabilización de voltaje)	✓
corrientes y métodos	✓
interferencial, AMF de un canal	✓
TENS simétrico	✓
TENS asimétrico	✓
TENS alternado	✓
TENS burst	✓
de Kotz, estimulación rusa	✓

Programas de tratamiento predeterminados

programas de tratamiento incorporados, que incluyen:	204
programas de tratamiento de electroterapia incorporados	69
programas de tratamiento de terapia de ultrasonido	58
programas de tratamiento de terapia combinada incorporados	77
programas del usuario	150
programas favoritos	✓

Secuencias de tratamiento predeterminadas

secuencias de tratamiento de electroterapia	38
secuencias del usuario	10

Parámetros técnicos de electroterapia

intensidad máxima de la corriente en el circuito del paciente (modo CC)	
galvánica	40 mA
diadinámico, de impulso	60 mA
interferencial, de Kotz	100 mA
de sobretensión sinusoidal unipolar	100 mA
TENS	140 mA
tonólisis	100 mA
microcorrientes	1000 uA
amplitud máxima de voltaje en el circuito del paciente (modo CV)	140 V
temporizador de tratamiento	30 s - 60 minutos

Parámetros técnicos de terapia de ultrasonido

frecuencia de trabajo	1 & 3,5 MHz
área de radiación efectiva	1 cm², 4 cm²
intensidad máxima de onda de ultrasonido	2/3 W/cm²
frecuencia de modo de pulso	16 Hz, 48 Hz, 100 Hz
factor de trabajo en modo de pulso	5 - 75 %, paso de 5%
temporizador de tratamiento	30 s - 30 minutos

Parámetros técnicos generales

dimensiones	34 x 28 x 11-16
peso de la unidad	6 kg
tipo de batería (opción)	Li-Ion
capacidad de batería capacidad de batería	2250 mAh
suministro de energía, consumo de energía	230 V, 50/60 Hz, 75 W, 90 VA