



PhysioGo 601C

Terapia de ultrasonido
Terapia láser



Característica

código de producto	A-UC-AST-PHG601C
pantalla de color con un panel táctil	7"
canales de tratamiento independientes	2
modo manual	✓
enfermedades seleccionadas según nombres o campos de la medicina	✓
base de programas de tratamiento predeterminados	✓
base de programas del usuario	✓
programas favoritos	✓
posibilidad de editar los nombres de programas	✓
enciclopedia con descripción de la metodología de tratamiento	✓
estadísticas de tratamientos realizados	✓
mango de regulación de volumen de zumbador	✓
batería	✓

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 láser

operación con aplicadores: de barrido, clúster y puntuales	✓
modo de emisión: continuo y de impulso	✓
regulación de la potencia de radiación láser	✓
regulación del factor de trabajo	✓
prueba automática de la potencia de radiación láser	✓
calculación automática de duración de tratamiento en función de los parámetros de tratamiento - dosis, potencia, factor de trabajo, área del tratamiento	✓
tres modos de irradiación del campo de tratamiento	✓

Programas de tratamiento predeterminados

programas de tratamiento incorporados, que incluyen:	233
programas de tratamiento de terapia de ultrasonido	58
programas de sonda IR	39
programas de sonda R	18
programas de frecuencia de Nogier	8
programas de frecuencia de Voll	30
aplicador láser clúster CL 1800 R 5×40 mW & IR 4×400 mW	54

en los aplicadores láser de barrido		secuencias para los aplicadores láser de barrido	26
modo dedicado para cooperación con aplicadores de fibra óptica	✓	programas del usuario	250
aplicadores de fibra óptica para acupuntura láser y aplicaciones laringológicas	✓	programas favoritos	✓
haz piloto para indicar el área de tratamiento	✓		

Parámetros técnicos de terapia de ultrasonido

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

Parámetros técnicos de terapia láser - aplicadores de bioestimulación

longitud de onda del aplicador puntual láser de luz roja	660 nm
potencia máxima del aplicador puntual láser de luz roja	80 mW
longitud de onda del aplicador puntual láser infrarrojo	808 nm
potencia máxima del aplicador puntual láser infrarrojo	400 mW
regulación de la potencia	25%, 50%, 75%, 100%
frecuencia de modo de impulso	1 - 5000 Hz
factor de trabajo en modo de pulso	10 - 90%, impulso de 50 μ s

Parámetros técnicos de terapia láser - aplicador clúster

longitud de onda del aplicador láser clúster	4x 808 nm & 5x 660 nm
potencia máxima del aplicador láser clúster	4x 400 mW & 5x 40 mW
regulación de la potencia	50%, 100%
frecuencia de modo de impulso	1 - 5000 Hz
factor de trabajo en modo de pulso	10 - 90%, impulso de 50 μ s

Parámetros técnicos de terapia láser

clase del dispositivo láser	3B
temporizador de tratamiento	1 s - 100 minutos

Parámetros técnicos de terapia láser - aplicador de barrido

longitud de onda del aplicador láser de barrido	808 & 660 nm
potencia máxima del aplicador láser de barrido	450 & 100 mW
regulación de la potencia	50%, 100%
frecuencia de modo de impulso	1 - 5000 Hz
factor de trabajo en modo de impulso de aplicador de barrido	75%

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