



PhysioGo.Lite LASER

Terapia láser



Característica

código de producto	A-UL-AST-PLL
pantalla de color con un panel táctil	5"
canales de tratamiento independientes	1
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	✓
modo STAND BY	✓
batería (opcional)	✓
modo de ahorro de batería (opción)	✓

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	✓
posibilidad de repetición automática de tratamiento	✓
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 en los aplicadores láser de barrido	✓
modo dedicado para cooperación con aplicadores de fibra óptica	✓
aplicadores de fibra óptica para acupuntura láser y aplicaciones laringológicas	✓
haz piloto para indicar el área de tratamiento	✓

Programas de tratamiento predeterminados

programas de tratamiento incorporados, que incluyen:	175
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 5x40 mW & IR 4x400 mW	54

Parámetros técnicos de terapia láser

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

secuencias para los aplicadores láser de barrido	26
programas del usuario	200
programas favoritos	✓

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 us

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%

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	25 x 27 x 16,5
peso de la unidad	3 kg
tipo de batería (opción)	Li-ion
capacidad de batería (opción)	2100 mAh
suministro de energía, consumo de energía	100-240 V, 50/60 Hz