

ΔSTAR.

Expertos en equipos de fisioterapia



PhysioGo701C



PhysioGo701C

Creado para realizar tratamientos profesionales de la terapia láser de bioestimulación en centros de fisioterapia y en el ámbito domiciliario. Es un dispositivo que genera el láser de bioestimulación de baja potencia y que fue diseñado para aumentar la comodidad de los usuarios del dispositivo y garantizar la seguridad de los pacientes durante tratamientos.



Terapia LASER



Terapia de Ultrasonido



Electroterapia

Funciona muy bien para medicina deportiva, tratamiento de enfermedades degenerativas y dermatológicas, así como en la rehabilitación de pacientes que padecen enfermedades graves del sistema neuromuscular.

Beneficios para el fisioterapeuta:



ENCICLOPEDIA DE TRATAMIENTOS

La base de 379 **programas de tratamiento predeterminados** hace que la operación del dispositivo es simple y cómoda.

El usuario puede también escoger la **operación en modo manual** y crear una base de 350 programas de tratamiento propios. El dispositivo tiene una función de programas favoritos. El modo manual permite el ajuste preciso de los parámetros de tratamiento según las preferencias del usuario.

TERAPIA MÓVIL

El equipo PhysioGo 701C no solamente tiene un diseño elegante y una gran cantidad de posibilidades de tratamiento. El dispositivo fue **adaptado a las necesidades de los especialistas** – está equipado con una batería que permite operación por hasta 4 horas sin conectar a la fuente de alimentación. Adicionalmente, la oferta incluye un bolso ASTAR especialmente diseñado, el cual permite transportar el dispositivo y todos sus accesorios de manera conveniente.



SEGURIDAD PARA EL PACIENTE

El dispositivo está equipado con la función de Autocomprobación. **Monitorea** el rendimiento de todos los módulos cada vez que se prende. **Señaliza** la ocurrencia de errores en el funcionamiento del dispositivo antes de iniciar operación. Gracias a sus tres **canales de tratamiento independientes**, PhysioGo 701C permite al fisioterapeuta realizar tres procedimientos al mismo tiempo.

Los canales de tratamiento fueron protegidos con aislamiento galvánico, garantizando la seguridad del paciente durante la terapia. Adicionalmente, el dispositivo controla la potencia emitida durante los tratamientos de terapia de ultrasonido de manera automática. El usuario puede también realizar la prueba de electrodos o de la potencia de la radiación láser.



Especificaciones Técnicas Detalladas

Características

Código de producto	A-UC-AST-PHG701C
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	✓

Programas de Tratamiento Predeterminados

Programas de tratamiento incorporados	379
Tratamiento de electroterapia incorporados	69
Tratamiento de terapia de ultrasonido	58
Programas de tratamiento de terapia combinada incorporados	77
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 y IR 4x400 mW	54
Secuencias para los aplicadores láser de barrido	26
Programas del usuario	350
Programas favoritos	✓

Secuencias de Tratamiento Predeterminados

Secuencias de tratamiento de electroterapia	38
Secuencias del usuario	10

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, dinámica & AMF de un canal	✓
TENS simétrico, asimétrico, alternado, burst, para la parálisis espástica de Kotz y estimulación rusa tonólisis	✓
Diadinámico (MF, DF, CP, CP-ISO, LP)	✓
De impulso rectangular, triangular, Träbert (2-5), Leduc (1-9), 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, asimétrico, alternado y burst	✓
De Kotz, estimulación rusa	✓

Terapia LASER

Operación con aplicadores: de barrido, clúster y puntuales	✓
Modo de emisión: continuo y de impulso	✓
Regulación de la potencia de radiación láser y 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 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	✓
Piloto para indicar el área de tratamiento	✓

Parámetros Técnicos

Técnicos Generales

Dimensiones	34 x 28 x 11-16
Peso de la unidad	6 kg
Tipo de batería (opción)	Li-Ion
Capacidad de batería	2250 mAh
Suministro de energía, consumo de energía	230 V, 50/60 Hz, 75 W, 90 VA

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

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 %, paso de 5%
Temporizador de tratamiento	30 s - 30 minutos

Técnicos de Terapia LASER

Clase del dispositivo láser	3B
Temporizador de tratamiento	1 s - 100 minutos

Técnicos de Terapia LASER 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

Técnicos de Terapia LASER Aplicadores 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%





ASTAR.
PhysioGo701C



medrent.mx



55 5985 4347



Av. Insurgentes Sur 866, Del Valle
Benito Juárez, 03100, Ciudad de México

 **MedRent**