

FrioMedic

Zimmer
MedizinSysteme



Cryo 6



Cryoterapia

Los efectos del hielo y la nieve en el alivio del dolor y la reducción de las hinchazones son bien conocidos desde la antigüedad.

La temperatura ambiente se enfría a -30°C y se puede ajustar fácilmente para una aplicación precisa de la terapia individualizada.

Métodos terapéuticos eficientes y modernos -personalizados para satisfacer sus necesidades personales

La cryoterapia más sofisticada a día de hoy -utilizando aire extremadamente refrigerado para una reducción óptima del edema y del dolor.

En su condición de tecnología sucesora del Cryo 5, implementada a nivel mundial, el Cryo 6 incorpora las últimas innovaciones en alta tecnología y características de diseño, todo ello basado en años de experiencia, para facilitar y mejorar su rendimiento diario.

Actuación



Cryoterapia profesional para

- Enfermedades agudas o crónicas de los aparatos muscular y esquelético
- Inflamaciones
- Contracturas musculares
- Lesiones deportivas
- Períodos post-operatorios
- Alteraciones neurológicas

Alta tecnología

Cryo 6 funciona de forma independiente. Puesto que opera en un circuito cerrado de refrigeración, no necesita consumibles. Gracias a ello, ofrece un rendimiento máximo a un coste mínimo. Un concepto revolucionario que incorpora materiales innovadores para una mayor calidad y fiabilidad.

Enfriamiento rápido

Para asegurar una rápida reducción de la temperatura de la piel, el aire enfriado se aplica a la misma, a -30°C . Esto provoca un descenso de la temperatura dérmica hasta los 5°C en 10 segundos, ofreciendo un potente efecto analgésico exento de riesgos.

Manejo sencillo Máximo rendimiento

Una construcción móvil y un manejo sencillo facilitan la integración en las rutinas diarias y los conceptos terapéuticos - Cryo 6 es el compañero perfecto para su terapia. Con un diseño moderno y una repisa de cristal especialmente diseñada, la utilización del espacio de trabajo es óptima.

Economía



Economía

Un circuito de refrigeración filtra y enfría el aire a temperatura ambiente hasta los -30°C .

-Económico –no precisa consumibles.

-Potente –Capacidad de hasta 100 tratamientos por día.

-Higiénico -Teclado táctil de cristal de tamaño grande.

-Práctico –Repisa e cristal en el lugar apropiado.

Mantenimiento fácil

Un sistema de control constante del nivel de agua descongela y una función de descongelamiento facilitan un funcionamiento diario fluido

El filtro de aire es de fácil acceso; basta con limpiarlo con la aspiradora cuando ha acumulado polvo

Precisión y eficacia

La boquilla estándar se utiliza para el tratamiento semi-estático y para el dinámico cuando se lleva a cabo a una distancia de entre 2 y 5 cm de la piel.

Las boquillas de 5 y 10 mm permiten un tratamiento preciso para pequeñas zonas estrechas y puntos de activación.

El flujo de aire variable también se usa para dosificar el tratamiento de manera eficiente.

Cryoterapia para uso diario

Precisión



Fácil de manejar

Una pantalla grande, con modo de espera automático y contraste regulable, indicando claramente todos los parámetros de los tratamientos.

Cryo 6 cuenta con un teclado de cristal táctil, que permite la selección de 6 programas pre-establecidos.

Seleccione un programa, pulse Inicio... ¡y ya está!

Permite la modificación directa de los parámetros de un programa activo en ejecución.

Además, es posible visualizar todos los parámetros técnicos en la pantalla, lo que supone una ventaja para un servicio y un mantenimiento eficientes: precisamente, una de nuestras principales prioridades.

Programas definidos por el usuario

Hay 3 posibilidades de almacenamiento adicionales disponibles para programas individuales. Un programa puede ser establecido como favorito. Este programa aparecerá cuando se ponga en funcionamiento la Cryo 6 y a la conclusión de cada tratamiento.

Además, el usuario puede elegir una combinación de 2 secuencias para guardarlas como programa, para una selección más fácil.

Almacenamiento individual, por favoritos y por secuencias- 3 características orientadas al usuario que proporcionan la máxima eficiencia en el tratamiento y la precisión más avanzada.

Eficiencia



Amplio abanico de aplicaciones

La cryoterapia con aire refrigerado es un método eficaz y fácil de usar para numerosas indicaciones con los siguientes objetivos terapéuticos:

- reducción del dolor
- reducción de inflamaciones
- bajar el tono muscular
- aumento metabólico
- reducción de hinchazón y edema

La potente vasoconstricción provocada por la intensa aplicación

del aire frío ralentiza la reacción hiperémica del tejido exterior y refuerza el efecto analgésico resultante del choque térmico aplicado. La crioterapia con Cryo 6 es especialmente valiosa para el tratamiento de traumatismos recientes, inflamaciones agudas y edemas.

Tratamiento rápido y potente del dolor y resultados anti-inflamatorios

Los tratamientos cortos de entre 1 y 5 minutos, combinados con un alto volumen de flujo de aire, crean un intenso efecto analgésico. Los tratamientos más largos producen efectos más profundos, especialmente anti-inflamatorios.

Relajación muscular y un drenaje eficiente

Los tratamientos largos, de entre 5 y 10 minutos con bajo volumen de flujo de aire, logran una disminución en el tono muscular y una reducción de hinchazón.

El efecto positivo sobre edemas e inflamaciones permite una terapia eficaz para pacientes con artrosis activa, artritis, reumatismo de las articulaciones, condiciones post-quirúrgicas y tendopatías.

Dinámico



Cryo 6. La elección de los campeones

La cryoterapia es indispensable para el tratamiento de las lesiones deportivas, incluyendo las terapias naturales (sin fármacos) contra la inflamación y los hematomas, relajación de los músculos, roturas y dolores. Crioterapia de alta eficacia sin riesgo de quemaduras por el frío –el resultado de años de experiencia e investigación en el campo del rendimiento terapéutico.

Cryo-terapia precisa y dinámica

Cryo 6 permite un manejo que deja las manos libres, facilitando la posibilidad de aplicaciones paralelas y tratamientos tales como movilización, manipulación de las articulaciones o relajación muscular. Las pequeñas boquillas concentran el tratamiento en puntos dolorosos específicos, o en puntos de activación, que responden con éxito a la estimulación con frío y presión.

El Sistema Cryo es ampliamente utilizado en los deportes de alto nivel

Datos técnicos

Fuente de alimentación	230 V / 50 Hz
	230 V / 60 Hz
	115 V / 60 Hz
Máximo consumo eléctrico	1 kW
Consumo en stand-by	260 W / h
Grado de protección según IEC 601-1	Clase I, Tipo B
MDD / MPG	Clase II a
Longitud del tubo de tratamiento	180 cm
Dimensiones de la carcasa	H 645 mm / W 390 mm / L 680 mm
Peso	60 kg
Terapia de flujo de aire	9 niveles, max. 1000 l / min

6 programas de combinan flujo de aire y el tiempo de tratamiento

3 programas definidos por el usuario

1 programa establecido como favorito del usuario

Menú de configuración

Menú de servicio

Opciones



Brazo articulado



Tubo estándar de tratamiento



Rueda con freno