

## ARTOMOT K-1

### ARTROMOT®-K1

Para las articulaciones de la rodilla y de la cadera.

Combina las mejores cualidades de las probadas férulas de movilización de rodilla ARTROMOT con la técnica más moderna y dinámica. El modelo ARTROMOT K1 ha sido diseñado y desarrollado especialmente para el uso en la exigente rutina diaria en los hospitales, así como en la asistencia sanitaria en el domicilio o en el servicio de alquiler. El modelo ARTROMOT K1 destaca por su fácil e intuitivo manejo de la unidad de programación manual provista de pictogramas fáciles de entender.

### Indicaciones

- Procedimientos de artrotomía y artroscopia en combinación con sinovectomía, artrolisis
- Tratamiento seguido de movilización de articulaciones en pacientes anestesiados
- Tratamiento quirúrgico de fracturas y pseudoarticulación
- Osteosíntesis estable mediante ejercicios
- Operaciones en los tejidos blandos en la zona de la articulación
- Patelectomía
- Osteotomía correctiva
- Meniscectomía
- Artroplastia total de rodilla/cadera
- Reconstrucción de los ligamentos cruzados anterior (ACL) y posterior (PCL)
- Cirugía de rodilla compleja
- Cirugía del cartílago articular, por ejemplo el autotransplante de condrocitos (ACT, por sus siglas en inglés)



## Especificaciones Técnicas

Extensión/flexión "rodilla"	-10° / 0° / 120°
Extensión/flexión "cadera"	0° / 7° / 115°
Artromot-K1 Classic - Funciones	0 - 59 s
Pausas (extensión y flexión)	1 - 59 min
	5% - 100%
Velocidad	0° / 7° / 115°
Función de bloqueo de las teclas	Evita que se produzcan cambios accidentales
Artromot-K1 Standard - Funciones adicionales	1 - 59 minutos / 1 - 24 horas /operación continua
Temporizador	0 - 59 segundos / 1 - 59 minutos
Pausas (extensión y/o flexión)	1 - 25 / función de seguridad del paciente
Inversión de carga en los pasos	Progresión gradual hasta la amplitud de movimiento máxima Movimiento
Protocolo de calentamiento	Suma añadida de las sesiones de terapia
Tiempo de terapia total	Activa la configuración predeterminada para nuevos pacientes
Nuevo paciente	Desplaza el carrito a la posición de transporte
Configuración de transporte	
Menú de servicio	
Artromot-K1 Comfort - Funciones adicionales	
Repetición de la fase de amplitud de movimiento final (EROM, por sus siglas en inglés) (extensión o flexión)	Los ejercicios se realizan a una tasa más elevada en la fase de amplitud de movimiento final
Estiramiento (extensión o flexión)	Para un aumento gradual y uniforme de la amplitud de movimiento
Documentación de la terapia	Representación gráfica del ciclo de tratamiento general
Control EMS	Para una óptima combinación del tratamiento CPM y la electroterapia
Protocolo de la sesión de ejercicios	Combina varias funciones del modelo Comfort en un protocolo
Protocolo Comfort	Calentamiento en la fase EROM de extensión y flexión
Artromot-K1 con tarjeta chip - Funciones adicionales	
Tarjeta chip del paciente	Almacena los parámetros de la terapia específicos del paciente
Dimensiones	11 kg (24.4 lb)
Peso	97 x 36 x 23 cm
Dimensiones	(38.1 x 14.1 x 9.0 in)
	120 - 200 cm
Adecuado para pacientes con una altura aprox. de	(3' 11" - 6' 7")

