



***SISTEMA UNWEIGHING NXSTEP
(ARCO DE SUSPENSION)***

***Sistema de suspensión dinámico
móvil para reducir la carga del peso de
los pacientes durante la rehabilitación***



SISTEMA UNWEIGHING NXSTEP (ARCO DE SUSPENSIÓN)

Sistema de suspensión dinámico móvil, no requiere electricidad ni suplementos.

Facilita el levantamiento de pacientes desde una silla de ruedas o camilla.

Brazos laterales ajustables y desmontables.

Válido para uso pediátrico o adultos.

Ajustable en altura.

Reducción del peso corporal, para facilitar la marcha.

Ayuda a controlar la postura y estabilidad.

Aumenta la capacidad cardiovascular y la coordinación.

Permite la terapia de soporte de peso parcial con acceso abierto al paciente. La descarga de un porcentaje de peso corporal permite la rehabilitación temprana al tiempo que proporciona un ambiente seguro para el paciente y el terapeuta.

La dinámica de un solo punto de suspensión de NxStep, facilita la rotación de la pelvis y el desplazamiento vertical.

El sistema Unweighing NxStep, permite la carga de peso total y parcial si comprometer la cinemática de la marcha.

Permite el desplazamiento vertical funcional y la rotación funcional o estabilización de la pelvis durante el tratamiento.

Acceso total al paciente.

Control con una sola mano.

Estabilización pélvica.

Ambiente seguro: la suspensión dinámica de un solo punto es más segura para los pacientes y evita la necesidad de apoyo del terapeuta y por tanto, el riesgo de lesiones personales.

Biodex NxStep se ajusta convenientemente para caber a través de una puerta estándar ó en un elevador. Se mueve fácilmente desde un área interior, ocupa un espacio mínimo en el piso.

El arnés está diseñado para proporcionar la elevación vertical a través de tres puntos compartidos de presión:

- Las cinchas de la cadera.
- Las cinchas del pliegue del glúteo.
- El arnés lumbar-torácico.

Su ajuste seguro con el máximo confort ofrece soporte sin limitar el rango de movimiento de las extremidades. Asegurando que el paciente se sienta cómodo, esencial cuando se requieren largas sesiones de ejercicio.

El sistema Unweighing NxStep permite los movimientos necesarios para la deambulación natural de réplica.

Aplicaciones:

- Embolias/Derrames.
- Médula espinal.
- Lesión craneal.
- Amputados.
- Ortopédicas.
- Neurológica
- Exámen de ingreso.
- Ancianos.

DATOS DE PEDIDO

511530 BIODEXNXSTEP UNWEIGHING SYSTEM (Incluye arnés universal asistido por aire, soporte de brazos desmontable, cincha de fijación pélvica y asiento para el terapeuta).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones:

I.D.: 99x122x239cm

O.D.: 121x122x239cm

Ajustable a pacientes pediátricos y adultos hasta 201cm sobre pista de marcha.

Para techo de 244 cm o superior.

Incluye: Asiento para el terapeuta.

Capacidad para cinta de correr de 97x34cm

Ajuste vertical: 127 cm.

Capacidad de descarga de peso: 73 kg

Peso máximo de paciente: 181 kg

Potencia: 230 VAC

Batería: recargable 24V de larga duración. La batería se recarga automáticamente cuando el sistema está enchufado.

Peso: 125kg.

Certificación: IEC 60601 e ISO 10535 para seguridad; EMC 60601-1-2.

CE conforme IEC 60601-1.



al Servicio de la Salud

