



Garantía
2 AÑOS

PESO MÁX.
USUARIO
90 KG.

PESO DE
EQUIPO
85 KG.



Talles

Altura del paciente

UNICO 1.50 a 1.90 mts.

BIPEDESTADOR XZ DROID SMART

Detalle técnico:

Bipedestador motorizado XZ DROID SMART: Su estructura está fabricada con un chasis de acero de alta resistencia, asegurando durabilidad y firmeza. Con dimensiones de 85 cm de largo, 55 cm de ancho y 110 cm de alto, su diseño es adaptable a distintos usuarios, permitiendo ajustarse a estaturas entre 1.50 m y 1.90 m y pesos de 40 kg a 90 kg. Para proporcionar mayor estabilidad, cuenta con una faja ajustable para tronco y soportes de rodillas regulables en altura y profundidad. Estos soportes están fabricados en aluminio y plásticos de alta calidad, con almohadillas de espuma de memoria que distribuyen la presión de manera uniforme, brindando comodidad y seguridad durante el uso. Además, incorpora manijas de agarre ergonómicas, ubicadas estratégicamente para facilitar el proceso de bipedestación de manera asistida. El sistema de bipedestación motorizado permite una elevación progresiva y controlada, con una velocidad ajustable de 0.5 a 1.5 cm/s. El control del dispositivo se realiza mediante un joystick central y botoneras que permiten ajustar la velocidad, dirección y la función de sentado a parado con precisión. También cuenta con un sistema de control remoto a través de una aplicación móvil, lo que permite a los usuarios manejar el bipedestador de forma remota, ofreciendo una experiencia personalizada y cómoda. El desplazamiento del bipedestador se realiza mediante ruedas multidireccionales de alta resistencia, diseñadas para proporcionar movilidad fluida en distintas superficies. Para garantizar la seguridad del usuario, el dispositivo cuenta con un sistema de frenos manuales, que permite bloquear las ruedas en el momento de la elevación o cuando el usuario se encuentra en posición de pie, evitando deslizamientos involuntarios. El bipedestador funciona con una batería de iones de litio que proporciona una autonomía de hasta 15 km por carga, con un tiempo de carga estimado de 4 a 6 horas. Cuenta con dos motores de 250 W cada uno, que le permiten alcanzar una velocidad máxima de aproximadamente 4.5 km/h.

Versión Manual: El mecanismo de bipedestación se acciona mediante un sistema de asistencia mecánica con ajuste progresivo.

Versión Electrónica: Facilita la transición de una posición sentada a de pie de manera electrónica mediante un botón digital.