



Ability Drive

BJ-AD

Control ocular para sillas de ruedas motorizadas

Ability Drive® es un accesorio que permite controlar una silla de ruedas motorizada **utilizando únicamente el movimiento ocular**. Es una solución avanzada, segura y certificada que devuelve la autonomía a personas con movilidad muy reducida.

Para que funcione correctamente, se necesitan tres elementos que trabajan en conjunto:

Qinera es el único distribuidor autorizado y trabajamos junto a ortopedias especializadas para **garantizar una integración segura y personalizada en cada silla**.

¿Tienes dudas? Contacta con nosotros haciendo clic en el banner y te



asesoramos personalmente.

Transforma el movimiento ocular en desplazamiento

Ability Drive es un sistema innovador que **convierte el movimiento ocular en control de desplazamiento para sillas de ruedas motorizadas**. Diseñado para personas con movilidad severamente reducida, ofrece una nueva vía de autonomía mediante la **tecnología de eye-tracking**.

El sistema consta de una interfaz de hardware (Ability Drive® ADT), cables de conexión y una aplicación que se instala en un dispositivo de seguimiento ocular compatible. La pantalla muestra una vista con flechas de dirección, y al fijar la mirada en una de ellas, la silla responde con precisión. Basta con mirar una dirección para que la silla comience a moverse en ese sentido.

Diferentes funciones de control

Ability Drive® incorpora diferentes **funcionalidades para adaptarse a las necesidades del usuario**:

- **Interfaz “transparente”**: en la pantalla se ve de fondo la imagen de la cámara del comunicador para tener visibilidad para dirigir la silla de ruedas.
- **Diferentes disposiciones de botones** para adaptarse a cada usuario. Incluye un diseño con 3 botones grandes: ideal para usuarios pediátricos que necesitan una interfaz más simplificada y clara.
- Posibilidad de **controlar con la mirada el menú del mando de la silla** para realizar ajustes adicionales como reclinación, elevación, luces, etc.
- **Diferentes formas de acceso**, opciones de contraste y tamaño.

Más información

En algunos casos, este sistema puede estar cubierto por la Seguridad Social. Ponte [en contacto con nosotros](#) si necesitas asesoramiento.



- Interfaz Ability Drive® (ADT) con cableado especializado.
- Incluye cable USB y cable de accionamiento de 9 pines.
- Compatible con dispositivos de seguimiento ocular aprobados por Tolt Technologies.
- Aplicación propia para control mediante eye-gaze.
- Conexión directa a la silla de ruedas a través de puerto de entrada estándar.
- Compatible con botón de asistencia.
- Garantía limitada de 3 años.

