



Orion³

DISFRUTA CADA DÍA



Apropiada para uso en exteriores

Orion3 Ahora resistente al agua

Actualizada recientemente, nuestra Orion3, tiene ahora clasificación IP55. Combinando todo lo que los usuarios ya aman de esta rodilla con microprocesador inteligente, Orion3 ahora les brinda a los usuarios la confianza de no preocuparse por mojarse o tener que evitar situaciones o ambientes donde hay agua.

Diseñada para brindar una experiencia superior de marcha en múltiples terrenos y velocidades, Orion3 es una rodilla híbrida, con microprocesador hidráulico/neumático, adecuada para usuarios con nivel de actividad 3, que responde de manera proporcionada y natural para una mayor estabilidad y una marcha suave, fácil y cómoda.

Características



Exclusiva fase de balanceo neumática

Nuestro exclusivo cilindro híbrido, con su fase de balanceo neumática, permite una suave flexión y extensión, reduciendo esfuerzo al usuario. Controlando la resistencia a la flexión y proporcionando el rango de la extensión adecuado, el usuario puede estar seguro de que su rodilla responderá tal y como tiene que hacerlo en todo momento.



Seguridad

Independientemente de la situación, Orion3 monitorea constantemente y responde adecuadamente para ayudar a mantener seguros a los usuarios. Permite una cadencia variable y, cuando se carga, aumenta progresivamente la resistencia a medida que aumenta la flexión de la rodilla, para ayudar a bajar rampas, escaleras o sentarse. Esta configuración es totalmente personalizable para el usuario en función de su capacidad de control. Además, si fuera necesario, dispone de modo de recuperación ante traspies.



Soporte estando de pie

El soporte estando de pie estabiliza la rodilla, ya sea completamente extendida o doblada, independientemente del terreno, lo que permite una mejor postura y una carga más equilibrada.



Resistente al agua IP55

Afronta situaciones cotidianas sabiendo que nuestra rodilla resistente al agua ha sido probada para soportar condiciones que involucran agua.



Programación fácil e intuitiva

La programación es rápida y simple, lleva tan solo dos minutos de tiempo y se realiza mediante la APP (Apple o Android). Si es necesario, existen opciones adicionales para ajustes más precisos.



Blatchford

Funciones mejoradas explicadas

Amortiguación de la elevación del talón	Al reducir la elevación excesiva del talón durante una aceleración rápida, Orion3 responde mejor a los cambios en la velocidad de la marcha y puede adaptarse a la aceleración rápida sin problemas. Los cambios de calzado a zapatos más pesados y la elevación adicional del talón/flexión de la rodilla asociada serán menos perceptibles para el usuario.
Reconocimiento de descenso de escaleras	Nuestra función de reconocimiento de descenso de escaleras detecta automáticamente las escaleras, lo que aumenta el soporte hidráulico y la extensión neumática para hacer que el descenso de escaleras sea más fácil y predecible.
Modo de entrenamiento	Nuestro modo de entrenamiento permite a los usuarios familiarizarse con Orion3 y cómo responde a escaleras o pendientes pronunciadas, en un entorno seguro y controlado. También permite al usuario realizar actividades con confianza y con la seguridad de que la rodilla no se bloqueará si dudan.
Apoyo en flexión	Una característica opcional diseñada para proporcionar una mayor resistencia a la flexión cuando se produce una desaceleración repentina y hace que la rodilla sea inestable. Esto proporciona al usuario un incremento en el control y la estabilidad.
Nueva clasificación IP	Orion3, certificada internacionalmente como resistente al agua, proporciona protección de nivel IP55 contra la entrada de agua. Equipada con orificios de drenaje eficientes, el agua drena automáticamente del dispositivo. Los usuarios pueden caminar en la naturaleza con confianza sin importar el clima.
Punto de carga cubierto y magnético	El conector de carga facilita la conexión y un accesorio más compacto hace que sea menos probable que se caiga accidentalmente. La cubierta de goma brinda protección al punto de carga cuando no está en carga.
Función opcional de botones de programación	Si es necesario, Orion3 también se puede programar con una configuración básica utilizando los botones. Esta función es una alternativa útil si el Bluetooth® no está disponible

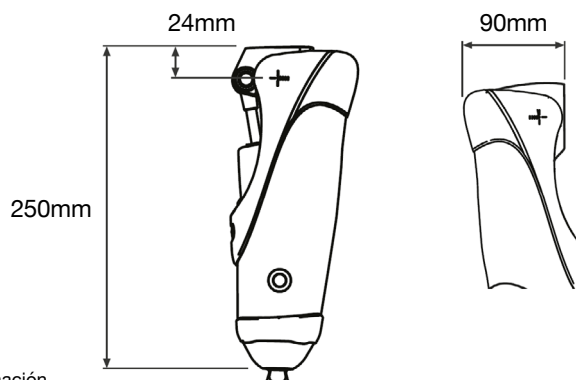


Especificaciones técnicas

Nivel de actividad:	2, 3, 4*
Peso máx usuario:	125kg
Peso de la unidad:	1,5kg
Altura de construcción:	250mm
Unidad de control:	MPK Hidráulica/Neumática
Garantía:	36 meses*

*Peso máx del usuario para nivel de actividad 4: 100kg.

*Existe extensiones de garantía de 12,24 ó 36 meses. Contacte con atención al cliente para más información



Información de pedido

Referencia	ORION3
Kit cargador magnético	239093V2A
Funda cargador magnético	236554
Funda cosmética	561101BLACK

Adaptadores proximales

Adap macho con desplazamiento y rotación	239017
Adap macho con desplazamiento, sin rotación	239089
Adap hembra con desplazamiento y rotación	189128
Adaptador M36	239092

