



Joelho com microprocessador
ADLIB

VAMOS ACTUAR!

ADLIB Joelho Protésico Pneumático de 5-barras com Microprocessador

Para utilizadores, os joelhos protésicos não promovem apenas funções mas também exprimem o seu estilo pessoal. O design do ADLIB é único, com sentido de moda e cheio de vitalidade.

Mais seguro e inteligente

A inteligência artificial estima várias condições de marcha, tais como velocidade rápida, subir/descer rampas ou escadas, e a resistência da articulação pode ser alterada adequadamente para uma marcha mais natural.

Fácil utilização e ajuste personalizado

Ajuste personalizado da resistência em diferentes condições de marcha pode ser atingido pelo programa de computador.



TEH LIN
Explore New Life

No.7, Wuquan 7th Rd., Wugu Dist.,
New Taipei City 24890, Taiwan

T +886-2-2299-1901
F +886-2-2299-1030
E service.global@tehlin.com

www.tehlin.com

© TEHLIN MA058A



TEH LIN
Explore New Life

Joelho com microprocessador
ADLIB



A-TGK-5PSOIC-A01/A11 ADLIB JOELHO COM MICROPROCESSADOR

Informação técnica

Material	Carbono, Liga de Titânio, Liga Alumínio
Altura do Sistema	263mm para A-TGK-5PSOIC-A01 278mm para A-TGK-5PSOIC-A11
Peso do Sistema	1.21kg para A-TGK-5PSOIC-A01 1.24kg para A-TGK-5PSOIC-A11
Ângulo Máximo de Flexão	138°
Peso máximo utilizador	125 Kg
Módulo Wireless	Bluetooth Class
Nível Actividade	



Sensor G Multi-axial

O sensor G mede a aceleração e estima a postura 3D da prótese (orientação) até uma média de 200 vezes por segundo.

Microprocessador

O microprocessador acumula e analisa a informação do sensor G e depois avalia a situação de marcha do utilizador.

Melhor controle

Depois de receber os sinais do microprocessador, o cilindro fornece uma resistência óptima da articulação para um padrão de marcha natural.

Design 5-Barras

Fornecer uma absorção de choque ao joelho, e altera posteriormente o ICR que melhora a estabilidade da articulação sem que o joelho dobre.

Novo design do controlo remoto

Controle da resistência da articulação através do modo Auto ou Manual (Configuração do Programa de Computador).

