

Link do produktu: <https://akmed.pl/orteza-funkcjonalna-stawu-kolanowego-catalyst-elite-p-1601.html>



## Orteza funkcjonalna stawu kolanowego CATALYST ELITE

Numer katalogowy **VQ-07-3100 / VQ-07-3200**

Producent **Timago**

### Opis produktu

**Ortezy funkcjonalne stawu kolanowego Calatyst Elite OTS RT / ATC** powstały, aby zapewnić najwyższy możliwy poziom ochrony więzadła krzyżowego przedniego oraz poprzez konwersję ortezy-przedniego i tylnego równocześnie.

Poprzez swoją konstrukcję czteropunktowego podparcia przenoszą obciążenia powstałe w strukturach objętych procesem chorobowym na obszary zdrowe.

**Nowoczesna orteza funkcjonalna** wykonana z lekkiego aluminium zapewnia najwyższą ochronę podczas prowadzenia ruchów zgięcia i wyprostu w stawie kolanowym. Fizjologiczne zegary odzwierciedlają anatomiczne ruchy zgięcia, wyprostu oraz ślizgu stawowego jednocześnie amortyzując staw kolanowy.

Występuje w dwóch wersjach ze **szttywną ramą** oraz opatentowanym rozwiązaniem **ATC** (Active Thigh Cuff), który jest elastycznym, a zarazem wytrzymałym systemem krzyżowanego 2 pasowego mankietu udowego zapewniającego amortyzację, ochronę oraz komfort pracy mięśnia czworogłowego uda w całym zakresie ruchu stawu kolanowego.

### Cechy:

- Unikalne rozwiązanie ATC (Active Thigh Cuff) z regulowanym mankiem udowym
- Innowacyjna i mocna konstrukcja ramy wykonana z lekkiego aluminium
- Fizjologiczne zegary typu V-Track odzwierciedlające ślizg stawu kolanowego przy jednoczesnym wspomaganiu zgięcia, wyprostu podczas ruchów stawu kolanowego
- Wymiękczenia górnej części ramy w wersji RT (Rigid Top) redukujące przyśrodkowe luzy i zwiększające komfort użytkowania
- Tylny mankiety łydkowy redukujący nacisk na kość piszczelową
- Możliwość konwersji ortezy na wersję PCL (stabilizującą więzadło krzyżowe tylne) lub wersję CI (stabilizującą złożone niestabilności więzadeł)
- Regulacja kątowa wyprostu: 0°, 5°, 10°, 20°, 30°, 40°
- Regulacja kątowa zgięcia: 45°, 60°, 75°, 90°

### Wskazania do stosowania:

- urazy więzadeł: ACL, PCL, LCL, MCL
- urazy łąkotek

- zwyrodnienia stawu kolanowego
- urazy mechaniczne o złożonym podłożu
- po rekonstrukcjach w obrębie więzadeł
- w czasie rehabilitacji leczniczej
- jako profilaktyka nawracających przeciążeń i urazów
- jako zabezpieczenie sktruktur stawowych podczas uprawiania sportu
- w czasie aktywności dnia codziennego

CATALYST ELITE OTS ATC	Rozmiar	LEWA	PRAWA
	<b>S</b>		07-31203-001
<b>M</b>		07-31303-001	07-31304-001
<b>L</b>		07-31403-001	07-31404-001
<b>XL</b>		07-31503-001   07-31504-001	
<b>XXL</b>		07-31603-001	07-31604-001

**CATALYST ELITE OTS RT**

Rozmiar	LEWA		PRAWA
	<b>S</b>	07-32203-001	
<b>M</b>	07-32303-001		07-32304-001
<b>L</b>	07-32403-001		07-32404-001
<b>XL</b>	07-32503-001	07-32504-001	
<b>XXL</b>	07-32603-001		07-32604-001

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Rozmiar:** L , M , S , XL , XXL