



Wir empfehlen die Kombination des RHEO KNEE 3 mit Icross Seal-In® X TF - Liner und Unity®:

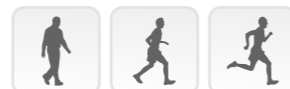


• **ÖSSUR Logic** - Das RHEO KNEE 3 verfügt über eine Software, die den Technikern die Anpassung von Systemeinstellungen und die wertvolle Erstellung von Berichten ermöglicht. Anwender haben via App den Zugriff auf die Nutzungsdaten. Die Software ist für iOS-Geräte (iOS8 oder höher) verfügbar und kommuniziert via Bluetooth. Die bewährte Rheologic ist weiter für Windows-Geräte verfügbar.

TechnikerInnen (neue Funktionen)	AnwenderInnen
Schrittzähler	Akkustatus
Analyse der Gehgeschwindigkeit	Ladestatus
Durchschnittliche Gehgeschwindigkeit	Schrittzähler
PDF-Aktivitätsbericht	Links z.B. zur Gebrauchsanleitung

INDIKATIONEN

- Transfemorale Amputierte und Amputierte mit Knieexartikulation/Hüftexartikulation
- Mobilitätsgrade 2 bis 4



- Maximales Körpergewicht des Anwenders: 136 kg

TECHNISCHE DETAILS

- Mindestbauhöhe: 236 mm
- Gerätegewicht: 1,59 kg
- Akkulaufzeit: bis zu 72 Stunden, je nach Aktivität

OPTIONEN

- RKN130002 - Kit mit 2 Jahren Garantie
- RKN130003 - Kit mit 3 Jahren Garantie
- RKN130005 - Kit mit 5 Jahren Garantie (inklusive Servicecheck nach 40 Monaten)
- Separate Serviceerweiterung auf 40 Monate sowie die Garantieerweiterungen bis zu maximal 5 Jahren erhältlich.
- BIC00110 - Bionic Protector



WWW.OSSUR.DE
WWW.OSSUR.CH

ÖSSUR DEUTSCHLAND GMBH
Augustinusstraße 11A
50226 Frechen
Deutschland
ÖSSUR SCHWEIZ AG
Hans Huber-Strasse 38
4500 Solothurn
Schweiz

TEL 02234 6039 102 (DE) | 0800 344 000 (CH)
00800 3539 3668 (AT)
FAX 02234 6039 101 (DE) | 0800 344 001 (CH)
00800 3539 3299 (AT)
info-deutschland@ossur.com
info-schweiz@ossur.com

KNEE[®] 3

RHEO

RHEO KNEE® 3

Stabilität und Dynamik - bei jedem Wetter

Das RHEO KNEE 3 ist jetzt auch wetterfest. Es bietet sowohl höhere Stabilität als auch ein dynamisches Erlebnis beim Übergang von der Stand- zur Schwungphase. Das RHEO KNEE 3 hat die schnellste Reaktionszeit auf jede Bewegung und das bei jedem Wetter. Wetterfest*, mit genialer iOS-App und bewährt zuverlässig: Ihr RHEO KNEE 3!



Das RHEO KNEE 3 gehört zu den dynamic solutions von Össur. Für alle AnwenderInnen der Mobilitätsklassen 2 bis 4 geeignet, die einerseits Sicherheit brauchen, andererseits die dynamischen Vorteile des RHEO KNEE 3 schätzen.

NEU & OPTIMIERT



- **WETTERFEST** das RHEO KNEE 3 entspricht IP34-Standard. Regen, hohe Luftfeuchtigkeit, Nebel oder z.B. aus Versehen verschüttetes Wasser haben keinerlei Auswirkungen auf die Funktionen des RHEO KNEE 3*
- **STÄRKERE** Extensionshilfe für einen schnellere und natürlichere Schwungphase
- **VERBESSERTER** Zugriff auf Daten und Einstellungen über die neue Össur Logic-App: iOS-kompatibel
- **REIBUNGSLOSER** Übergang von der Stand- zur Schwungphase: Die Auslösung der Schwungphase ist ab sofort exakt einstellbar, was sowohl noch mehr Komfort und Dynamik als auch mehr Sicherheit bietet.

*Nicht in Chlor- oder Salzwasser eintauchen oder diesem aussetzen. HINWEIS: Der IP34-Standard beschreibt nur den Eindringenschutz von elektronischen Geräten.

FAKTEN

18% 36% 9.3%

mehr Wegstrecke bei gleichem Energieaufwand

Verringerung der Belastung auf den Stumpf

Steigerung der funktionalen Mobilität

* Die Ergebnisse der Studie basieren auf den „Sechs-Minuten-Gehetest“ (6MWT) sowie dem „L-Test“, anerkannte Tests zur Messung funktionaler Mobilität. Die Verringerung der Belastung wurde nach der „Borg-Skala“ gemessen.

Während andere mikroprozessorgesteuerte Kniegelenke noch immer hydraulische Lösungen verwenden, nutzt das RHEO KNEE 3 die viel reaktionsschnellere magnetorheologische (MR) Technologie, d.h. elektromagnetische Kraft, und reagiert in Sekundenbruchteilen. Daher ist das RHEO KNEE 3 in der Lage, sofort aus einem hohen Widerstand, der für die Stabilität während der Standphase erforderlich ist, in eine dynamische Schwungphase zu wechseln. AnwenderInnen empfinden dies als direkt und „verzögerungsfrei“: das RHEO KNEE 3 entspricht der natürlichen Funktion eines physiologischen Kniegelenks am meisten – auch z.B. bei Erhöhung der Gehgeschwindigkeit, plötzlichen Richtungswechseln oder im Gelände. Endlich können Anwenderinnen und Anwender ihren Weg gehen - bei jedem Wetter!

