

RHEO KNEE[®] & RHEO KNEE[®] XC

Guida

Questo documento con le linee guida è stato creato per aiutare il tecnico ortopedico nel montaggio di RHEO KNEE (XC) dopo aver completato una certificazione/formazione. Siamo lieti di condividere la nostra esperienza clinica, quindi vi preghiamo di utilizzare questo documento come riferimento se lo riterrete necessario.

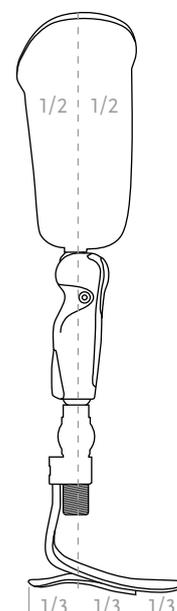
1 Sequenza montaggio

- A** Accendere Rheo Knee
- B** Assicurare la connessione Bluetooth con Össur Logic
- C** Controllare lo stato di carica della batteria
- D** Calibrare i sensori (prima di collegare l'invasatura)
- E** Allineare la protesi
- F** Iniziare la deambulazione facendo in modo che l'utente si alleni a caricare il peso correttamente sulla protesi utilizzando gli estensori dell'anca e lasciare che l'utente familiarizzi con Rheo Knee.
- G** Attivare manualmente le opzioni di controllo della stabilità avanzate, se necessario
- H** Procedere con l'autoregolazione del ginocchio
- I** Regolare manualmente la flessione in fase statica per le scale e le rampe in base alle esigenze dell'utente
- J** Effettuare le regolazioni funzionali dell'andatura

2 Allineamento

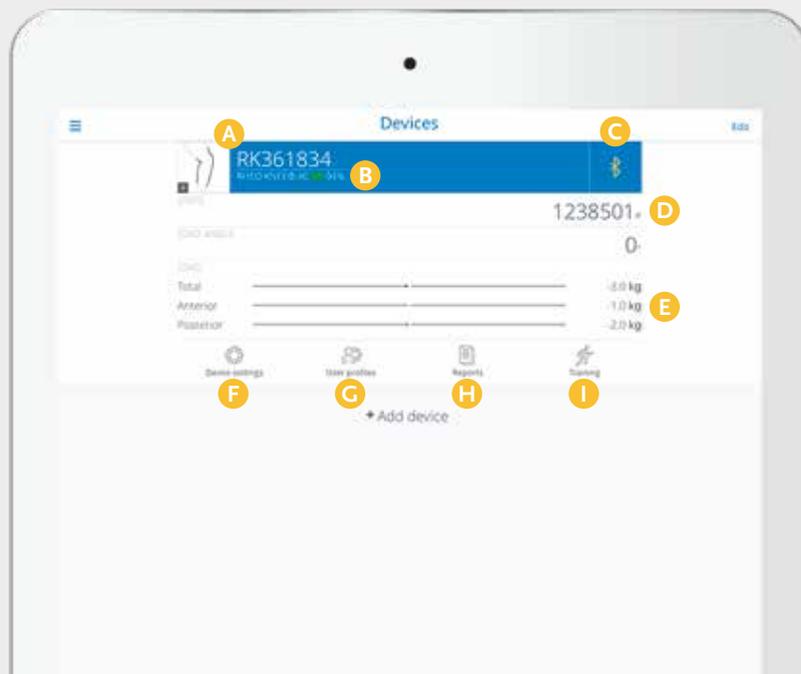
- A Allineamento a banco**
La linea di riferimento di allineamento dalla bisezione dell'invasatura a livello ischiatico, tenendo conto degli angoli dell'invasatura, dovrebbe passare attraverso il centro del ginocchio e il terzo posteriore del piede (segno nella cover del piede)
- B Allineamento statico**
Controllo: carico del peso, rotazione, flessione/estensione, abduzione/adduzione
- C Allineamento dinamico**
Controllo: carico del peso, roll-over, rotazione, flessione/estensione, abduzione/adduzione

Nota: Assicurarsi di controllare la linea di riferimento dell'allineamento al termine dell'allineamento dinamico per garantire il corretto funzionamento del ginocchio e la riuscita della regolazione automatica.



3 App Össur Logic

- A Dettagli del dispositivo
- B Livello batteria
- C Connessione
- D Conta passi
- E Caricamento
- F Calibrazione
 - Regolazione Automatica
 - Regolazione Manuale
- G Memorizzazione/Ripristino impostazioni
- H Rapporti
- I Esercizi in-app



4 Esercizi

È richiesto uno sforzo dell'utente per le prime 2-3 settimane in modo che l'utente possa acquisire familiarità con il ginocchio Rheo Knee. Stimolare l'utente a utilizzare le funzioni disponibili nella applicazione Össur Logic, continuando l'allenamento funzionale a casa. L'app Össur Logic offre all'utente l'accesso ad esercizi appositamente adattati con feedback immediato su diversi aspetti, come, ad esempio, il carico simmetrico.

