

INSTRUMENTAI

Programinės įrangos versija: „Brainlab hip Express 6.x“



„Schanz“ varžtai (3–4 mm)



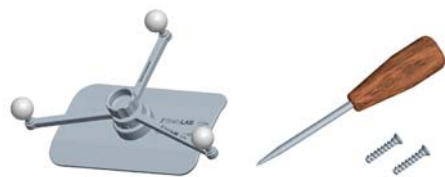
Kaulo fiksatorius „X-Press“ su 2 kaiščiais



Vienkartinės atspindinčios žymimosios sritys



Atskaitos rinkinys, T geometrija



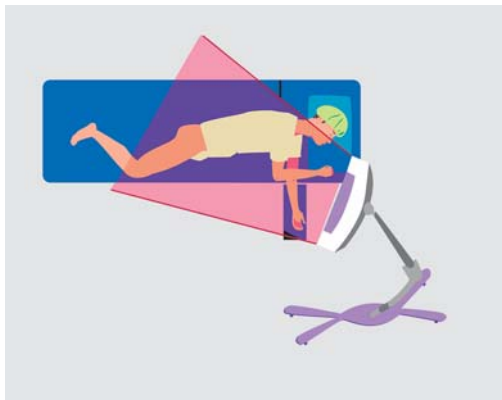
Bekaištis šlaunikaulio atskaitos rinkinys (su atsuktuvu ir varžtais)



Pailgintas tiesus žymeklis

OPERACINĖS PARUOŠIMAS

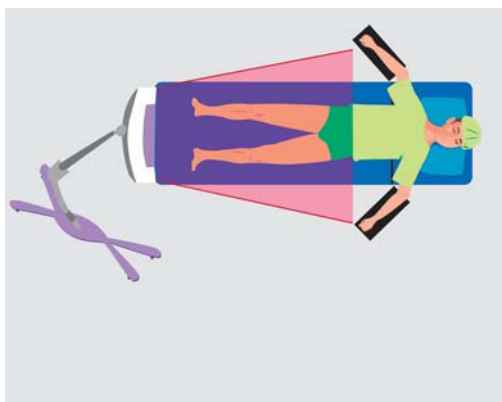
Programinės įrangos versija: „Brainlab hip Express 6.x“



OPERACINĖS PARUOŠIMAS – 1 VARIANTAS

Pacientas guli ant šono:

- Kamera yra galvūgalyje apie 2 m nuo operacijos vietos.
- T atskaitos rinkinys pritaikomas prie klubikaulio keteros.
- **Bekaištis šlaunikaulio atskaitos rinkinys** pritaikomas šlaunikaulio šone, kiek įmanoma toliau nuo kūno centro.
- Atskaitos rinkiniai yra matomi kamerai.
- Monitorius yra chirurgo matymo lauke.



OPERACINĖS PARUOŠIMAS – 2 VARIANTAS

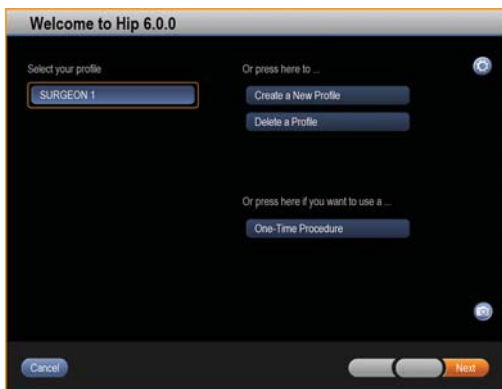
Pacientas guli aukštelininkas:

- Kamera yra kojūgalyje apie 2 m nuo operacijos vietos.
- T atskaitos rinkinys pritaikomas prie klubikaulio keteros.
- **Bekaištis šlaunikaulio atskaitos rinkinys** pritaikomas šlaunikaulio priekyje, kiek įmanoma toliau nuo kūno centro.
- Atskaitos rinkiniai yra matomi kamerai.
- Monitorius yra chirurgo matymo lauke.



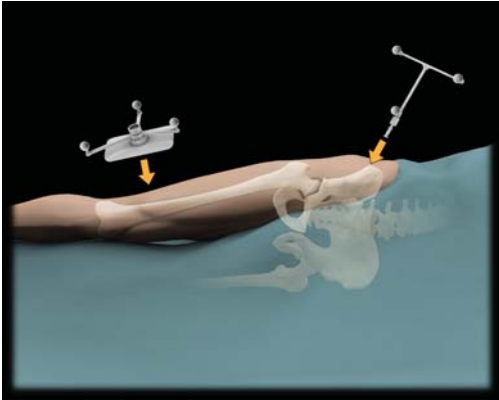
1 VEIKSMAS

- Prijunkite ir įjunkite sistemą.
- Pasirinkite piktogramą **klubas** norėdami paleisti programinę įrangą.
- Įveskite paciento vardą ir pavardę, ID bei lytį.
- Paspauskite **Done**.



2 VEIKSMAS

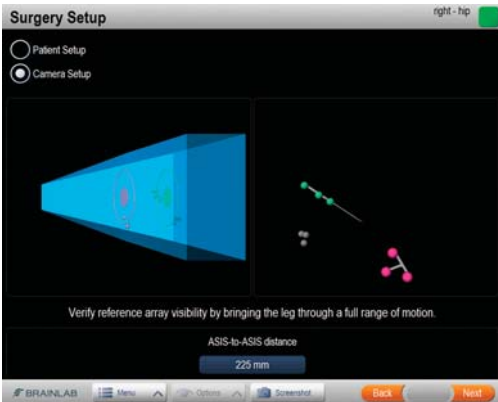
Pasirinkite vartotojo profilį.



3 VEIKSMAS – PRITAI SYTI ATSKAITOS RINKINIAI

- T geometrijos atskaitos rinkinys:
 - „Schanz“ varžtus pritaisykite prie klubikaulio keteros.
 - 2 kaiščių kaulo fiksatorių ir T geometrijos rinkinį įtaisykite taip, kad būtų atsukti į kamerą.
- Bekaištis rinkinys:
 - Norėdami šlaunikaulio plokštelę pritaisyti gydomojoje šlaunikaulio pusėje, naudokite sterilų ir lipnų apklotą (kuo toliau nuo kūno centro).
 - Pradurkite apklotą kūgio formos rinkinio galu ir pritvirtinkite varžtu.

PASTABA. Operuodami nejudinkite / neatlaisvinkite rinkinių!



4 VEIKSMAS – PATIKRINKITE KAMEROS MATOMUMĄ

- Matomumo indikatorius:
 - Žalia: matomi visi instrumentai / rinkiniai.
 - Raudona: instrumentas ir / arba rinkinys nematomas.
- Sritys:
 - Rausva: T atskaitos rinkinys.
 - Žalia: žymeklis.
 - Šviesiai violetinė: bekaištis šlaunikaulio atskaitos rinkinys.

REGISTRACIJA IR ANALIZĖ

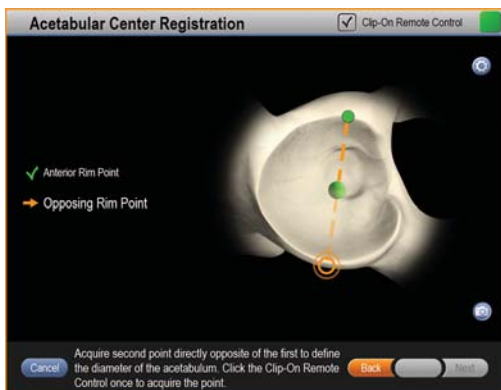
Programinės įrangos versija: „Brainlab hip Express 6.x“



1 VEIKSMAS

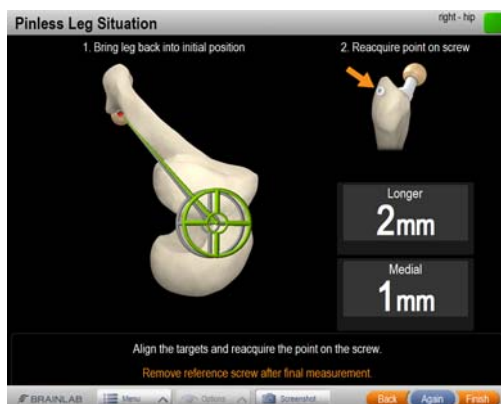
- Įsriekite varžtą į proksimalinę šlaunikaulio dalį kiek įmanoma labiau šone.
- Nustatykite koją į neutralią padėtį.
- Laikydami koją neutralioje padėtyje, gaukite varžto tašką.

PASTABA. Siekdami geriausių rezultatų koją laikykite ties keliu vengdami minkšto audinio po bekaište plokštele. Jei bekaište plokštelė pasislinks dėl minkšto audinio judėjimo, galimas netikslumas.



2 VEIKSMAS

- Gaukite priekinio gūžduobės krašto pirmąjį tašką.
- Norėdami apibrėžti gūžduobės skersmenį gaukite antrąjį užpakalinio gūžduobės krašto tašką, esantį tiesiai prieš pirmąjį tašką.



3 VEIKSMAS

- Implantavę klubo komponentus ir sumažinę klubo sąnarį nustatykite šlaunikaulį į neutralią padėtį, kad susitiktų kryžiuokų centrai.
- Vėl raskite proksimalinį šlaunikaulio orientyrą.
- Norėdami pakartoti kojos padėties analizę paspauskite **Finish** arba paspauskite **Again**.
- Pašalinkite atskaitos varžtą.

GAMINTOJO INFORMACIJA:

„Brainlab AG“
Olof-Palme-Str. 9, 81829 Munich, Germany

Europa, Afrika, Azija, Australija: +49 89 99 15 68 44
JAV ir Kanada: +1 800 597 5911
Japonija: +81 3 3769 6900
Lotynų Amerika: +55 11 33 55 33 70
Prancūzija: +33-800-67-60-30

El. paštas: support@brainlab.com

AUTORIAUS TEISĖ:

Šiame vadove pateikta autoriaus teisių saugoma patentuota informacija. Nė vienos šio vadovo dalies negalima atkurti arba versti negavus aiškaus rašytinio „Brainlab“ sutikimo.

Dokumento leidimas: 1.0

Gaminio numeris: 60907-75LT

ATSAKOMYBĖ:

Šis vadovas gali būti pakeistas iš anksto nepranešus, „Brainlab“ juo nieko neįsipareigoja.

Jei reikia daugiau informacijos, žr. „Brainlab“ standartinių taisyklių ir pardavimo sąlygų skyrių „Atsakomybės ribojimas“.

