

ӨНІМ НҰСҚАУЛЫҒЫ МЕН ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

RT-4558CB03

ZiFix Traverse™ құрсақ/кеуде қуысының
қозғалысын басқару жүйесі





EC REP	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Flr Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta	 АҚШ-та жасаған өндіруші Qfix 440 Church Rd, Avondale, Pennsylvania, USA +1 484-720-6053 www.Qfix.com
------------------------------	---	---

Cidex – Johnson & Johnson компаниясының тіркелген сауда белгісі.
InfinityEdge, ZiFix Traverse, kVue және Low-e – Qfix компаниясының сауда белгілері.

МАЗМҰНЫ

ЖАЛПЫ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ	4
ЕСКЕРТУ МӘЛІМДЕМЕЛЕРІ	4
ЕЛЕУЛІ ОҚЫС ОҚИҒАЛАР	4
ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ АҚПАРАТ	4
ЕМДЕУ ШОҒЫНЫҢ ӨЛСІРЕУІ	4
МРТ ОРТАСЫНДАҒЫ ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ АҚПАРАТ	5
ЕСКЕРТУ ЖАПСЫРМАЛАРЫ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ	7
ПАЙДАЛАНУ МАҚСАТЫ	8
ФУНКЦИЯЛАР	9
ZIFIX TRAVERSE ҚҰРСАҚ/КЕУДЕ ҚУЫСЫНЫҢ ҚОЗҒАЛЫСЫН БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІ	9
МАНОМЕТРІ АЛЫНҒАН ZIFIX TRAVERSE ҚҰРСАҚ/КЕУДЕ ҚУЫСЫНЫҢ ҚОЗҒАЛЫСЫН БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІ	9
ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ	10
БАПТАУ	10
ЕМДЕЛУШІГЕ ОРНАЛАСТЫРУ	11
КАМЕРАНЫ ТОЛТЫРУ	15
КАМЕРАДАН ҮРЛЕГІШ ШАРДЫ АЛЫҢЫЗ	18
ШЫҒАРЫП АЛУ	19
ҮЙЛЕСІМДІ ҚҰРЫЛҒЫЛАР	20
ZIFIX TRAVERSE ҮЙЛЕСІМДІЛІГІ	20
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	21
БӨЛШЕКТЕР ТІЗІМІ	22
БАПТАУ ПАРАҒЫ	23
ZIFIX TRAVERSE ҚҰРСАҚ/КЕУДЕ ҚУЫСЫНЫҢ ҚОЗҒАЛЫСЫН БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІ RT-4558CB03	23

ЖАЛПЫ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

ЕСКЕРТУ МӘЛІМДЕМЕЛЕРІ

! ЕСКЕРТУ ! Бұл жабдыққа ешқандай өзгеріс енгізуге болмайды. Егер осы құрылғының қандай да бір бөлігіне апаттық жағдайға себеп болатын жүк түссе, ол зақымдалса немесе дұрыс жұмыс істеп тұрмаса, оны әрі қарай пайдаланбай, +1 484-720-6053 нөмірі немесе TECHSUPPORT@QFIX.COM мекенжайы бойынша QFIX КОМПАНИЯСЫНА ХАБАРЛАСЫҢЫЗ.

! ЕСКЕРТПЕ ! Бұл құрылғы тек анықтама үшін пайдаланылады және оны басқа қолданыстарда пайдалануға болмайды.

! ЕСКЕРТПЕ ! Қалыпты жұмыс кезінде 10 мм сын. бағ. ауытқуын күтуге болады.

! ЕСКЕРТПЕ ! Камераны бекіту клапанын ашып, манометрдің үрлегіш шарын қысу және бекіту клапанын жабу арқылы 2 минут бастапқы ауаның толуынан кейін оны бастапқы қысымына дейін қайта үрлеген жөн.

! ЕСКЕРТПЕ ! Құрылғыны ZiFix Traverse құрсақ/кеуде қуысының қозғалысын басқару жүйесінен ұстап тасымалдамауға болмайды.

! ЕСКЕРТПЕ ! ZiFix Traverse құрсақ/кеуде қозғалысын басқару жүйесінің үстінде тұру немесе отыру қысқышты зақымдауы немесе жарақат алуы мүмкін.

ЕЛЕУЛІ ОҚЫС ОҚИҒАЛАР

Елеулі оқыс оқиғалар (мысалы, өлімге немесе ауыр жарақаттарға әкеп соқтыратын немесе әкелуі мүмкін оқиғалар) туралы Qfix компаниясына да, еліңіздің құзыретті органына да хабарлаңыз.

ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

ZiFix Traverse құрсақ/кеуде қуысының қозғалысын басқару жүйесін дәл және қауіпсіз пайдалану үшін пайдаланушының аурухана жағдайында қажет тәжірибесі болуы керек.

ZiFix Traverse құрсақ/кеуде қозғалысын басқару жүйесінің қауіпсіз пайдаланылуын қамтамасыз ету үшін пайдаланушыларға қолданар алдында өнімді қауіпсіз пайдалануға үйретіп, жаттықтырған жөн.

ЕМДЕУ ШОҒЫНЫҢ ӘЛСІРЕУІ

Qfix ZiFix Traverse құрсақ/кеуде қозғалысын басқару жүйесі сәулелік терапия шоғын әлсіретеді. Баптауға негізделген іс жүзіндегі әлсіреуді сіздегі нақты жабдықпен тексеру қажет. Жоспарлау және емдеу кезінде әлсіреу және теріні сәулелендіру дозасының жоғарылауын ескеру қажет.

ЖАЛПЫ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

МРТ ОРТАСЫНДАҒЫ ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

! ЕСКЕРТПЕ ! МР конфигурацияларын «Функциялар» бөлімінен қараңыз.

 Бейклиникалық сынақтар **Манометр үрлегіш шары** МР ортасымен шартты түрде үйлесімді екенін көрсетті. Бұл құрылғыны төмендегі шарттарға сай келетін МР жүйесімен пайдалануға болады:

- **3 Тл немесе одан аз статикалық магнит өрісі.**
- **Сканерлеу алдында манометрдің үрлегіш шарын құрылғыдан ажыратып, оны емделуші үстелінен алыңыз.**
- **Сканерлеу алдында манометрдің үрлегіш шарын 200 мТл (2000 Гс) аспайтын градиент өрістеріне, яғни МР-томографтың магнит өрісінің әлсіз градиент бөліктеріне кіргізіңіз.**
- **Егер бөлмеңіздің конфигурациясындағы магнит өрісінің кернеу сызықтары белгісіз болса, сканерлеу алдында манометрдің үрлегіш шарын ажыратып, МРТ бөлмесінен алыңыз. Магнит өрісінің қарқыны және жүйе үшін кеңістіктік градиенттер туралы ақпаратты МРТ жүйесінің пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.**
- Жоғарыда көрсетілген шарттар орындалғаннан кейін, **ZiFix Traverse құрсақ/кеуде қозғалысын басқару жүйесін және онымен байланысты компоненттерді** төменде көрсетілген төмендегі шарттарға сәйкес келетін МР жүйесінде пайдалануға болады.

 Бейклиникалық сынақтар **Тасымалдау сөмкесі** МР ортасымен шартты түрде үйлесімді екенін көрсетті. Бұл құрылғыны төмендегі шарттарға сай келетін МР жүйесімен пайдалануға болады:

- **3 Тл немесе одан аз статикалық магнит өрісі.**
- **Сканерлеу алдында тасымалдау сөмкесін 200 мТл (2000 Гс) аспайтын градиент өрістеріне, яғни МР-томографтың магнит өрісінің әлсіз градиент бөліктеріне кіргізіңіз.**
- **Егер бөлмеңіздің конфигурациясындағы магнит өрісінің кернеу сызықтары белгісіз болса, сканерлеу алдында тасымалдау сөмкесін ажыратып, МРТ бөлмесінен алыңыз. Магнит өрісінің қарқыны және жүйе үшін кеңістіктік градиенттер туралы ақпаратты МРТ жүйесінің пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.**
- Жоғарыда көрсетілген шарттар орындалғаннан кейін, **ZiFix Traverse құрсақ/кеуде қозғалысын басқару жүйесін және онымен байланысты компоненттерді** төменде көрсетілген төмендегі шарттарға сәйкес келетін МР жүйесінде пайдалануға болады.

 Бейклиникалық сынақтар **ZiFix Traverse құрсақ/кеуде қозғалысын басқару жүйесі** МР ортасымен шартты түрде үйлесімді екенін көрсетті. **Манометрдің үрлегіш шарына және тасымалдау сөмкесіне** қойылатын шарттар орындалған кезде, **ZiFix Traverse құрсақ/кеуде қозғалысын басқару жүйесін** төмендегі шарттарға сай келетін МР жүйесінде пайдалануға болады:

- **3 Тл немесе одан аз статикалық магнит өрісі.**

ЖАЛПЫ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

МРТ ОРТАСЫНДАҒЫ ҚАУІПСІЗДІК ТУРАЛЫ АҚПАРАТ, ЖАЛҒАСЫ

- MR** Бейклиникалық сынақтар **Компрессорлық камера жинақтары** МР ортасында қауіпсіз екенін көрсетті. **Манометрдің үрлегіш шарына және Тасымалдау сөмкесіне** қойылатын шарттар орындалған кезде, **Компрессорлық камера жинақтарын** төмендегі шарттарға сай келетін МР жүйесінде пайдалануға болады.
- MR** Бейклиникалық сынақтар **қысу белдіктері** МР ортасында қауіпсіз екенін көрсетті. **Манометрдің үрлегіш шарына және тасымалдау сөмкесіне** қойылатын шарттар орындалған кезде, **қысу белдіктерін** төмендегі шарттарға сай келетін МР жүйесінде пайдалануға болады.
- MR** Бейклиникалық сынақтар **қысу қалақтары** МР ортасында қауіпсіз екенін көрсетті. **Манометрдің үрлегіш шарына және тасымалдау сөмкесіне** қойылатын шарттар орындалған кезде, **қысу қалақтарын** төмендегі шарттарға сай келетін МР жүйесінде пайдалануға болады.
- MR** Бейклиникалық сынақтар **Қысу белдігінің қысқыштары** МР ортасында қауіпсіз екенін көрсетті. **Манометрдің үрлегіш шарына және тасымалдау сөмкесіне** қойылатын шарттар орындалған кезде, **қысу белдігінің қысқышы** төмендегі шарттарға сай келетін МР жүйесінде пайдалануға болады.

! ЕСКЕРТУ ! QFIX ҚОСАЛҚЫ БӨЛШЕКТЕРІН ПАЙДАЛАНУ ӨНІМДЕРДІҢ ҚАУІПСІЗДІГІН, ӨНІМДІЛІГІН ЖӘНЕ МРТ ОРТАСЫМЕН ҮЙЛЕСІМДІЛІГІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ, СОНДАЙ-АҚ ҚОЛДАНЫСТАҒЫ КЕПІЛДІКТЕРДІ КҮШІНДЕ САҚТАУ ҮШІН ҰСЫНЫЛАДЫ.

! ЕСКЕРТУ ! МАҚҰЛДАНБАҒАН МР АКСЕССУАРЛАРЫН ПАЙДАЛАНУ САЛДАРЫНАН МЫНАДАЙ ЖАҒДАЙ ОРЫН АЛУЫ МҮМКІН:

- Емделушінің жарақат алуы
- Жабдықтың зақымдалуы

ЖАЛПЫ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

ЕСКЕРТУ ЖАПСЫРМАЛАРЫ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

Таңбалардың тізімі мен олардың анықтамаларын Qfix.com сайтынан қараңыз.



МР ОРТАСЫМЕН ШАРТТЫ ТҮРДЕ ҮЙЛЕСІМДІ

Анықталған жағдайларда МР ортасында қауіпсіз екенін көрсеткен элемент.

Бұл шарттар «МРТ ортасындағы қауіпсіздік туралы ақпарат» бөлімінде сипатталған.



МР ОРТАСЫНДА ҚАУІПСІЗ

Қандай да бір МР ортасының ықпалына ұшырау нәтижесінде ешқандай қауіп байқалмаған элемент. «МР ортасында қауіпсіз» элементтер электр тогын өткізбейтін, металдан жасалмаған және магнитсіз материалдардан тұрады.

125 mmHg MAX

НОМИНАЛДЫ ҚЫСЫМ

Компрессорлық камераның ұсынылатын максимум қысымы — 125 мм сын. бағ. Камераға ауа толтыру нұсқауларын осы пайдалану нұсқаулығының «Пайдалану жөніндегі нұсқаулықтар» бөлімінен қараңыз. Максимум номиналды қысымнан асыруға БОЛМАЙДЫ.

ПАЙДАЛАНУ МАҚСАТЫ

ZiFix Traverse құрсақ/кеуде қозғалысын басқару жүйесі емделушіге барынша жайлылықты сақтай отырып, тыныс алу кезінде дененің ішкі қозғалысын басқару үшін іш қуысын қысуға арналған. Сонымен қатар **ZiFix Traverse құрсақ/кеуде қозғалысын басқару жүйесі** сәулелік терапия немесе радиология кезінде беткі тыныс алуды қолдауға арналған.

! ЕСКЕРТПЕ ! АҚШ федералдық заңына сәйкес, бұл құрылғыны тек дәрігерге немесе оның тапсырысы бойынша сатуға рұқсат етіледі.

МАҚСАТТЫ ЕМДЕЛУШІ ТОПТАРЫ

Рентгенотерапия немесе диагностикалық визуализация процедураларынан өтіп жатқан емделушілер.

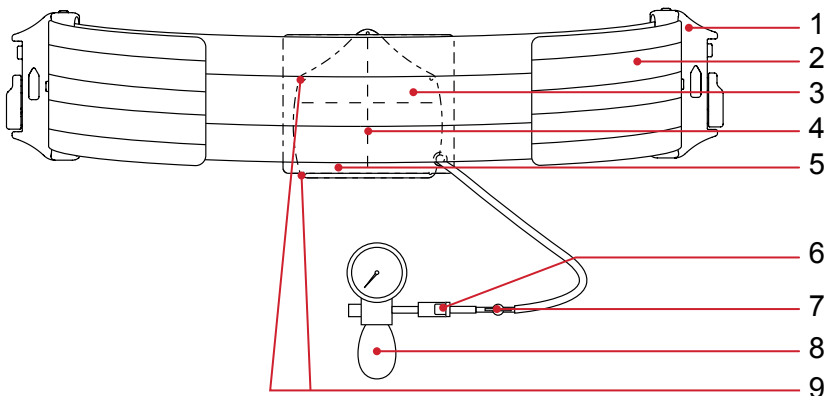
МАҚСАТТЫ ПАЙДАЛАНУШЫЛАР

Өнімнің мақсатты пайдаланушысы – аймақтың нормативтік талаптарына сәйкес білікті тұлға.

ФУНКЦИЯЛАР

ZIFIX TRAVERSE ҚҰРСАҚ/КЕУДЕ ҚУЫСЫНЫҢ ҚОЗҒАЛЫСЫН БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІ

 МР ОРТАСЫМЕН ШАРТТЫ ТҮРДЕ ҮЙЛЕСІМДІ



1. Қосу белдігінің қысқыштары

- Оң жақ қысқыш
- Сол жақ қысқыш

2. Қысу белдіктері

- 130 см x 13 см
- 170 см x 13 см

3. Компрессорлық камера жинақтары

- 13 см

4. Туралау сызықтары

5. Қысу қалақтары

- 13 см

6. Жылдам ажыратылатын фитинг

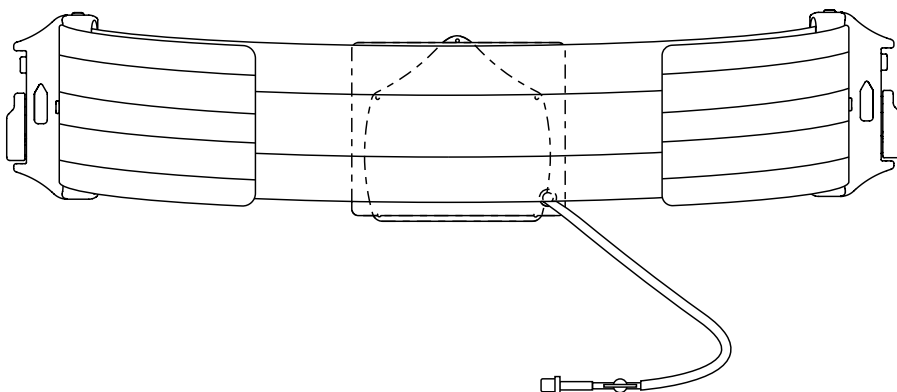
7. Бекіту клапаны

8. Манометрдің үрлегіш шары

9. Виртуалды индекс белгілері

МАНОМЕТРІ АЛЫНҒАН ZIFIX TRAVERSE ҚҰРСАҚ/КЕУДЕ ҚУЫСЫНЫҢ ҚОЗҒАЛЫСЫН БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІ

 МР ОРТАСЫНДА ҚАУІПСІЗ



ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

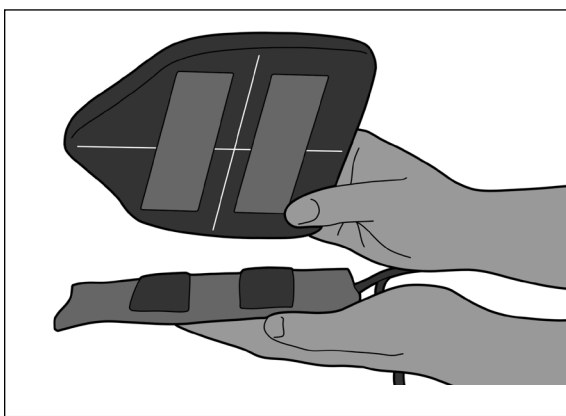
БАПТАУ

БАСТАПҚЫ ҚҰРАСТЫРУ

1. Камераға бекіту үшін қалақтың дұрыс туралануын қамтамасыз етіңіз (1-сурет). Велкро бекіткішін туралаңыз.

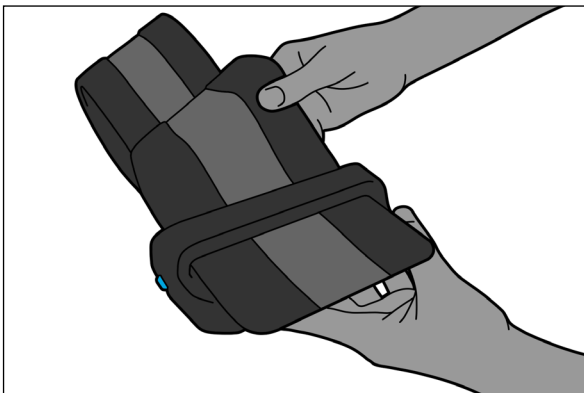
! ЕСКЕРТПЕ ! Егер қалақтардағы ақ туралау сызықтарын қолдансаңыз, камераны тақпас бұрын туралауды аяқтаңыз. Туралау сызықтары тек анықтамалық мақсатта қолдануға арналған.

! ЕСКЕРТПЕ ! Виртуалды индекс белгілерін суреттегі орынды тексеру үшін пайдалануға болады. Виртуалды индекс белгілері тек анықтамалық мақсатта қолдануға арналған.

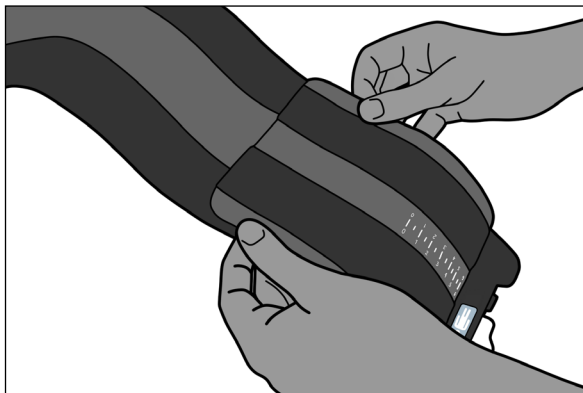


1-сурет

2. Сандарды төмен қаратып белдікті орналастырыңыз, содан кейін белдіктің ұзын ұшын қысқыш арқылы өткізіңіз (2-сурет). Қайырманьң толық ұзындықтағы түйініне сәйкес келетініне көз жеткізіп, белдікті кері қайтарыңыз (3-сурет).



2-сурет

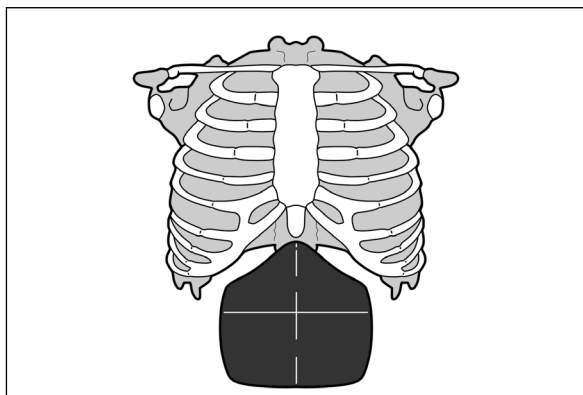


3-сурет

ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

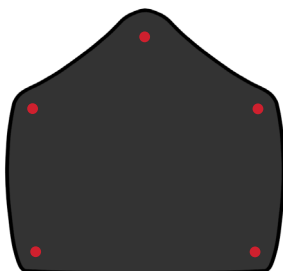
ЕМДЕЛУШІГЕ ОРНАЛАСТЫРУ

3. Қалақ пен камераны емделушіге қалақ ұшы емделушінің төс сүйегімен және төстің семсер тәрізді өсіндісі астына тураланатындай етіп орналастырыңыз (4-сурет).



4-сурет

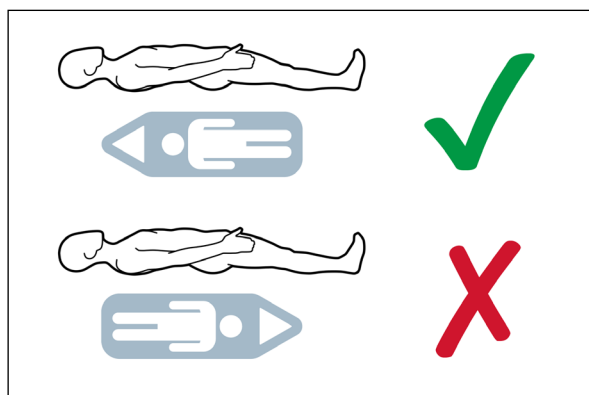
! ЕСКЕРТПЕ ! Қалақ периметрі бойынша орналасқан бес (5) фидуциалдық маркерді емделушінің параметрлерін КТ немесе рентгенографиядағы анатомиясына қатысты орнатуға көмектесу үшін пайдалануға болады.



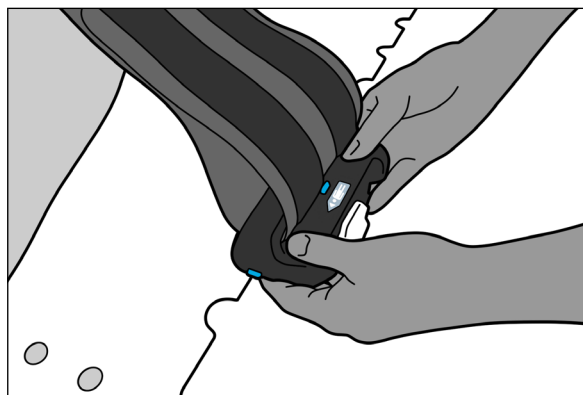
ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

4. Жапсырма бағытын емделушінің жоғарғы және төменгі бағытымен сәйкестендіру арқылы ZiFix қысқыш тұтқасы құлпы ашылған күйде және қысқыш дұрыс бағытта екеніне көз жеткізіңіз (5-сурет). Содан кейін қысқышты құрылғы шетіне толығымен орнатылғанша қатты сырғытыңыз (6 және 7-сурет).

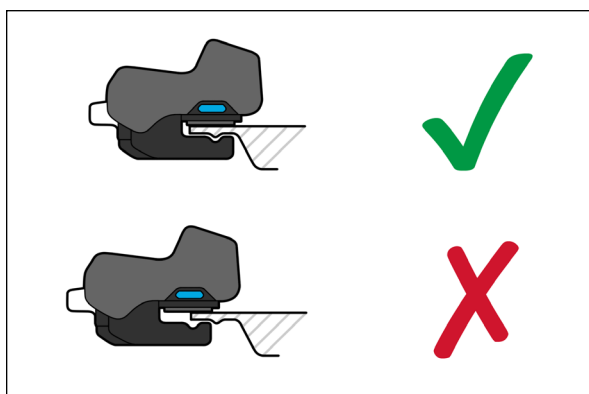
! ЕСКЕРТПЕ ! Орнату кезінде қысқыш пен құрылғы арасында материал жоқ екеніне көз жеткізіңіз.



5-сурет



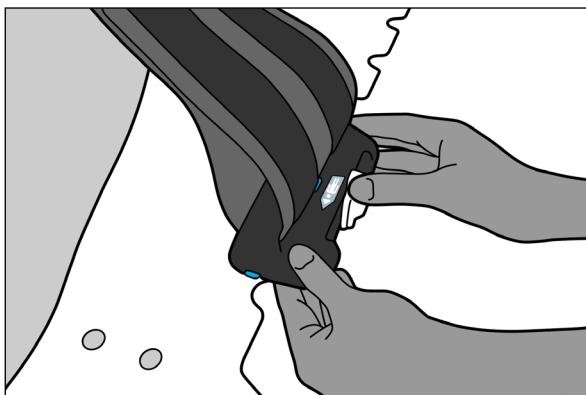
6-сурет



7-сурет

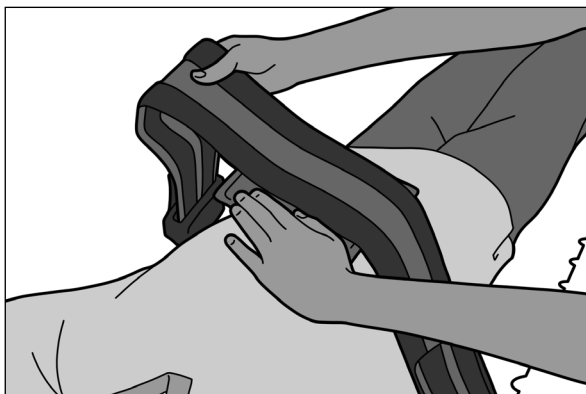
ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

5. Қысқышты құрылғыға бекіту үшін тұтқаны сағат тілі бағытында бұраңыз (8-сурет).



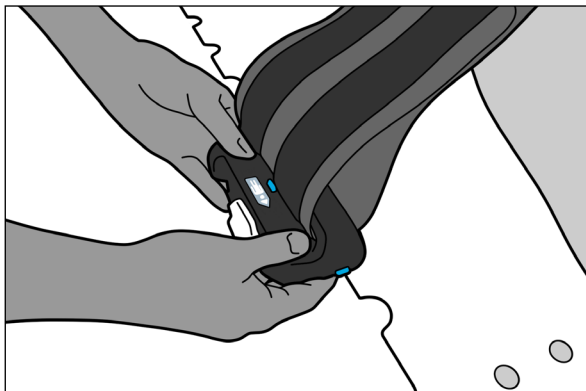
8-сурет

6. Белдікті емделушінің үстіне салып, сан жазылған жағын төмен қаратып, оны қалақша мен камераға бекітіңіз. Белдіктегі түйіннің тураланғанына және камерадағы ілмекке ілінгеніне көз жеткізіңіз (9-сурет).



9-сурет

7. Екінші қысқышты құрылғының екінші жиегіне орнатып, қысқышты құлыптаңыз (10-сурет).



10-сурет

ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

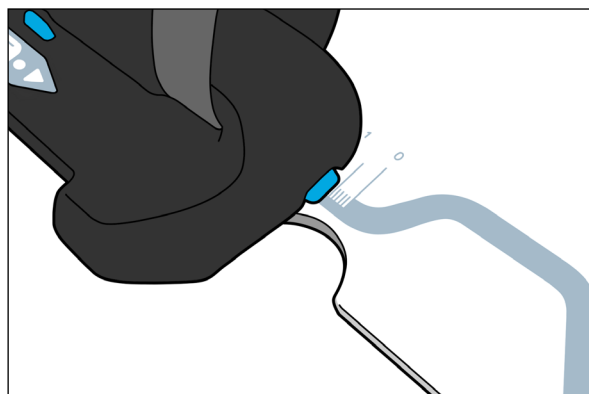
8. Белдікті емделушінің шыдай алатындай етіп тартыңыз (11-сурет).



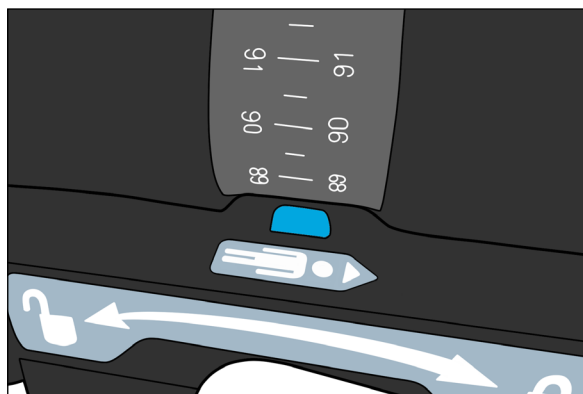
11-сурет

! ЕСКЕРТПЕ ! Пайдалану алдында екі қысқыштың да толығымен жабылғанына көз жеткізіңіз.

9. Қысқыш пен белдік шкаласы позицияларын жазып алыңыз (12 және 13-сурет).



12-сурет

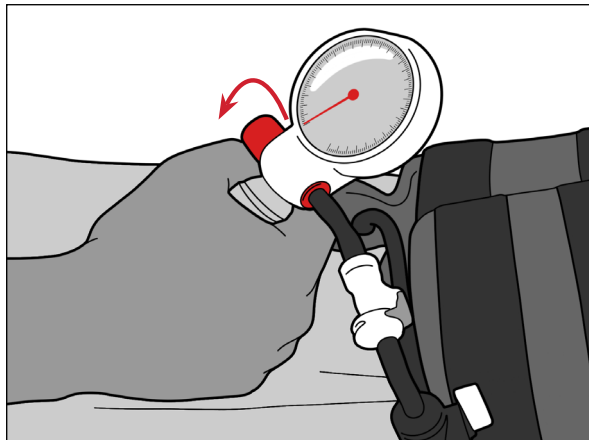


13-сурет

ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

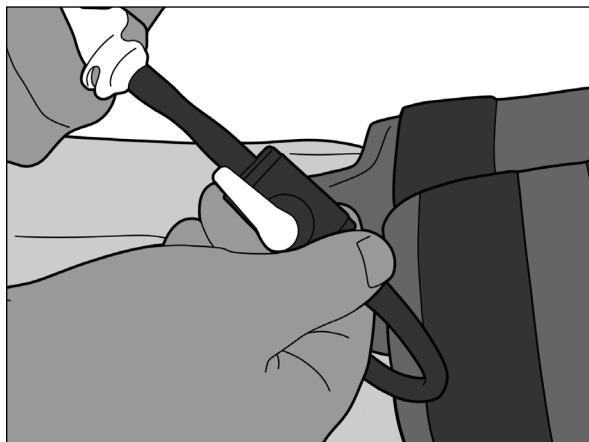
КАМЕРАНЫ ТОЛТЫРУ

1. Алдымен тетікті өзіңізге қарай бұрап, клапанды жабыңыз (14-сурет).



14-сурет

2. Бекіту клапанының ашық екеніне көз жеткізіңіз. Клапанның тұтқасы түтікпен бойлай келуі керек (15-сурет).

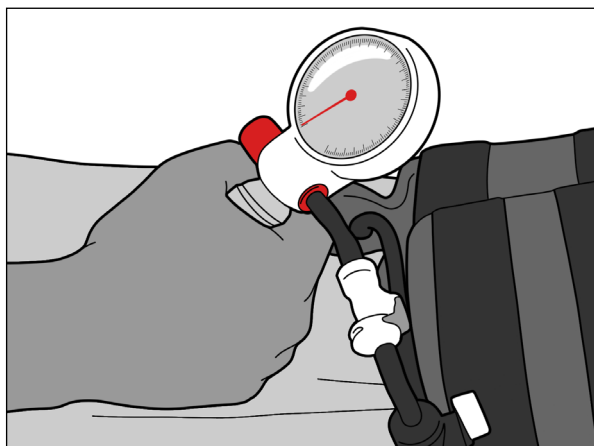


15-сурет

ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

3. Үрлегіш шарды бірнеше рет қысу арқылы камераны қажетті қысымға дейін үрлеңіз (16-сурет).

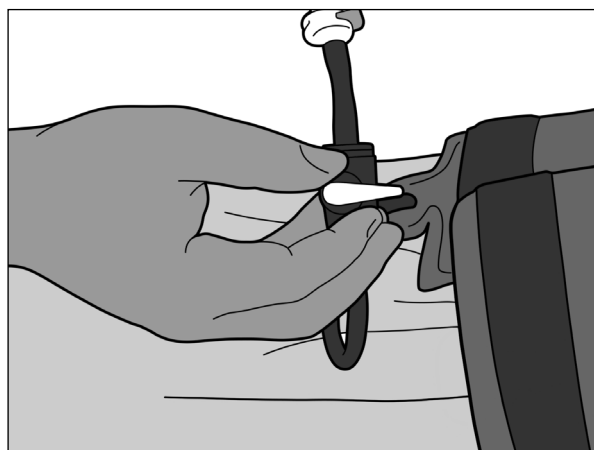
! ЕСКЕРТУ ! КАМЕРА ҚЫСЫМЫН 125 ММ СЫН. БАҒ. ШАМАСЫНАН ЖОҒАРЫ КӨТЕРМЕҢІЗ.



16-сурет

4. Бекіту клапанын түтікке перпендикуляр қалыпқа бұру арқылы клапанды жабыңыз. 2 минут күтіңіз (17-сурет).

! ЕСКЕРТПЕ ! Камераны 2 минут бастапқы ауа толуынан кейін оны бастапқы қысымына дейін қайта үрлеу ұсынылады.



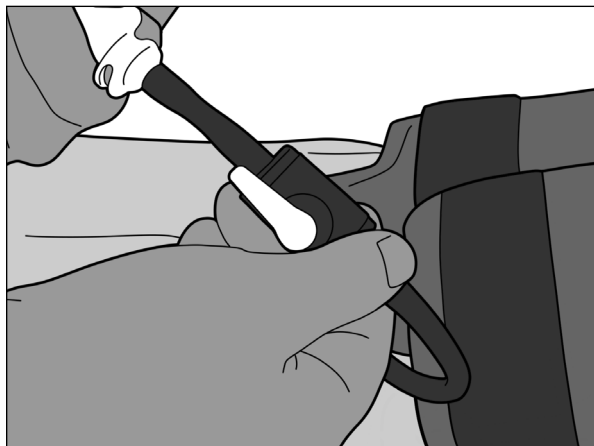
17-сурет



2 минут

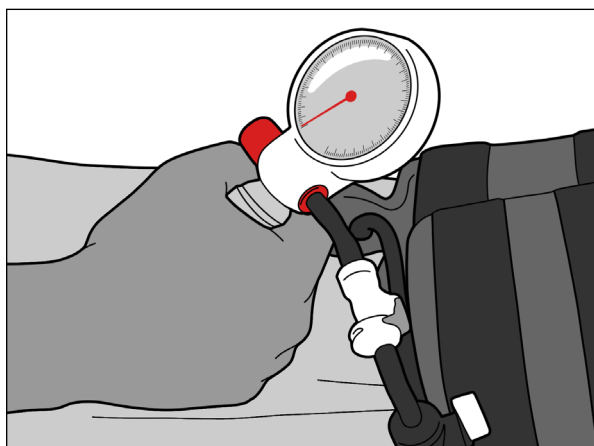
ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

5. 2 минуттан кейін клапанды түтікке бойлай келетіндей бұрап ашыңыз (18-сурет).



18-сурет

6. Үрлегіш шарды бірнеше рет қысу арқылы камераны қажетті қысымға дейін үрлеңіз (19-сурет).



19-сурет

7. Бекіту клапанын түтікке көлденең күйге бұрау арқылы клапанды жабыңыз (17-сурет).

! ЕСКЕРТПЕ ! Манометрдің көрсеткішін жазып алыңыз.

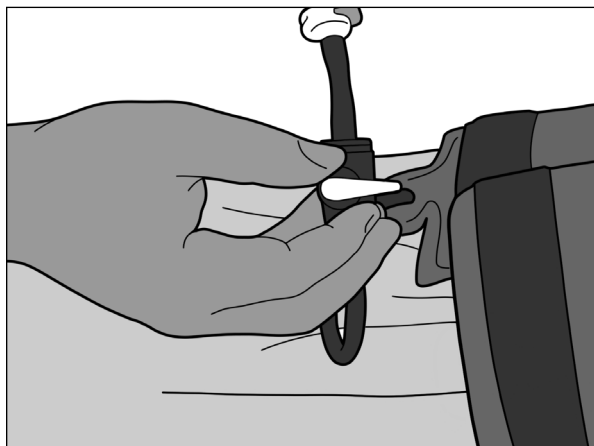
! ЕСКЕРТУ ! КАМЕРАНЫҢ МАКСИМУМ ҚЫСЫМЫ – 125 ММ СЫН. БАҒ.

! ЕСКЕРТУ ! СКАНЕРЛЕУ НЕМЕСЕ ЕМДЕУ АЛДЫНДА ҮРЛЕГІШ ШАРДЫ «ЖЫЛДАМ АЖЫРАТЫЛАТЫН ФИТИНГІНІҢ» КӨМЕГІМЕН АЖЫРАТЫП, ЕМДЕЛУШІ ҮСТЕЛІНЕН АЛЫП ТАСТАУ КЕРЕК.

ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

КАМЕРАДАН ҮРЛЕГІШ ШАРДЫ АЛЫҢЫЗ

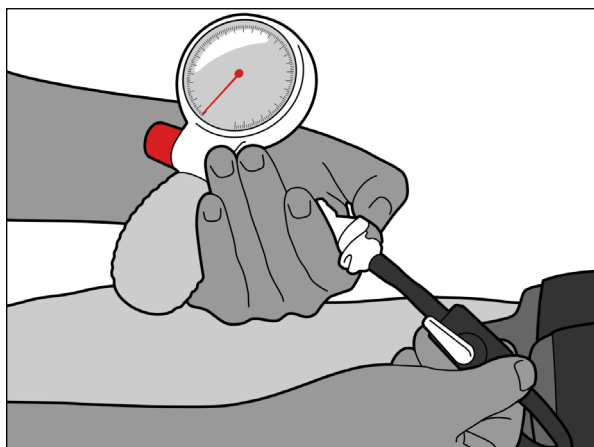
1. Бекіту клапаны түтікке қатысты көлденең тұрғанына көз жеткізіңіз (20-сурет).



20-сурет

2. Жылдам ажыратылатын фитингідегі сұр түймені басып, жылдам ажыратылатын фитингіні ажыратыңыз (21-сурет).

! ЕСКЕРТПЕ ! Егер үрлегіш шар қайта қосылып, клапан қайта ашылса, қысымның аздап төмендеуі күтіледі.

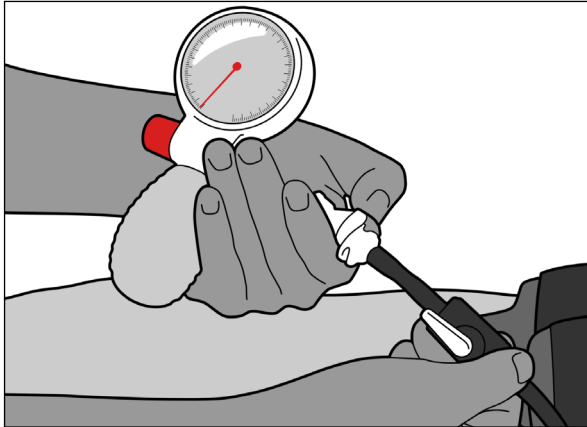


21-сурет

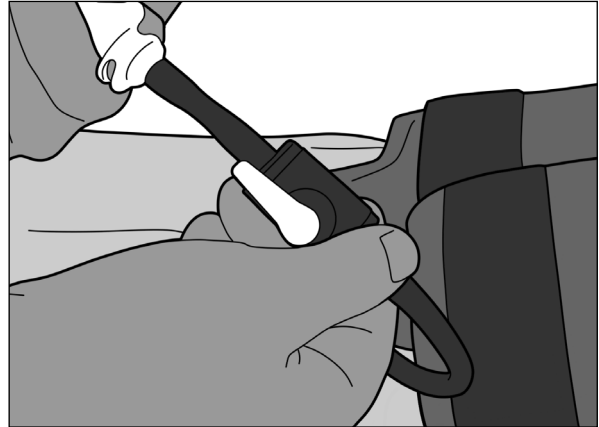
ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛАРЫ

ШЫҒАРЫП АЛУ

1. Жылдам ажыратылатын фитингін ажыратыңыз. Бекіту клапанын ашып, камерадағы ауаны шығарыңыз (22 және 23-суреттер).



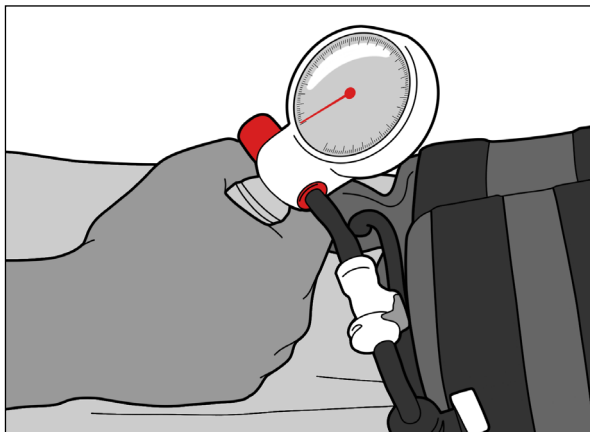
22-сурет



23-сурет

—НЕМЕСЕ—

2. Тетікті өзіңізден әрі бұраңыз (24-сурет).



24-сурет

3. Қажет болса, белдікті босатыңыз.
4. Қысқышты ашыңыз да, шетінен мықтап сырғытыңыз.
5. Емделушіге үстелден түсуге көмектесіңіз.

! ЕСКЕРТПЕ ! Жоғарыда келтірілген нұсқаулар үлгілік әдіс болып табылады. Баптаудың басқа жұмыс процестері қажетті қозғалыссыздыққа қол жеткізу үшін қолайлы болуы мүмкін. Барлық ескертулер мен сақтық шаралары орындалуын қамтамасыз етіңіз. Емдеуді бастамас бұрын әрқашан құрылғының дұрыс туралануын қамтамасыз етіңіз және дұрыс бапталғанын тексеріңіз.

ҮЙЛЕСІМДІ ҚҰРЫЛҒЫЛАР

ZIFIX TRAVERSE ҮЙЛЕСІМДІЛІГІ

ZiFix Traverse құрсақ/кеуде қуысының қозғалысын басқару жүйесі InfinityEdge мүмкіндігі бар құрылғылармен үйлесімді. InfinityEdge төменде көрсетілген белгіше арқылы анықталады.



INFINITYEDGE™

Төмендегі тізімде берілген құрылғылар да **ZiFix Traverse құрсақ/кеуде қуысының қозғалысын басқару жүйесімен** үйлесімді. Орналастыру және иммобилизация аксессуарларының соңғы тізімін алу үшін www.Qfix.com сайтына кіріңіз.

Өнім коды	Сипаттамасы	Пайдаланушы нұсқаулығы
RT-4551KV19	kVue™ Low-e™ стандартты ендіrmесі	2007464

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

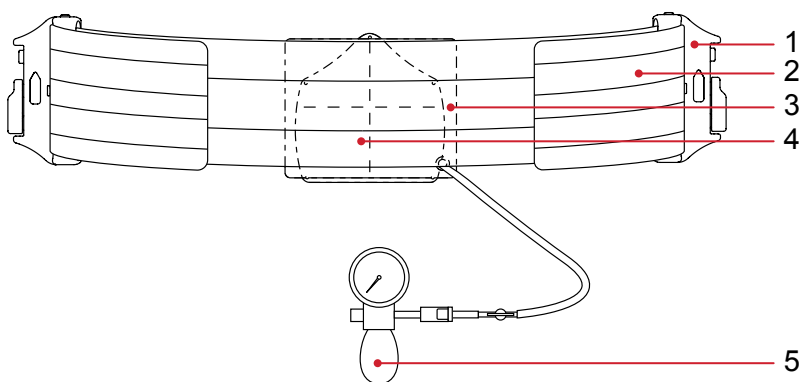
ZiFix Traverse құрсақ/кеуде қозғалысын басқару жүйесін стандартты тазалау әдістерімен және ауруханаларға арналған кәдімгі СУ НЕГІЗІНДЕГІ тазартқыштармен тазалауға болады. Төмендегі тазалау материалдарына сынақ жүргізіліп, жарамды деп танылды:

- Cidex® 2,4% белсендірілген диальдегид зарарсыздандыру ерітіндісі
- Сабын мен су
- Изопропил спирті

Құрылғыны тазалауға басқа еріткіштерді қолдануға **БОЛМАЙДЫ**.

Өлшегішті жұмсақ, құрғақ шүберекпен сүрту керек.

БӨЛШЕКТЕР ТІЗІМІ



1. Қосу белдігінің қысқыштары

- Оң жақ қысқыш – 2008707
- Сол жақ қысқыш – 2008680

2. Қысу белдіктері

- 130 см x 13 см – 2007416
- 170 см x 13 см – 2007263

3. Компрессорлық камера жинақтары

- 13 см – 2007544

4. Қысу қалақтары

- 13 см – 2007495

5. Манометрдің үрлегіш шары

- 2007700

БАПТАУ ПАРАҒЫ

ZIFIX TRAVERSE ҚҰРСАҚ/КЕУДЕ ҚУЫСЫНЫҢ ҚОЗҒАЛЫСЫН БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІ RT-4558CB03

Емделушінің аты-жөні:

Емделушінің идентификатор №:

Орнатушы:

Дәрігер:

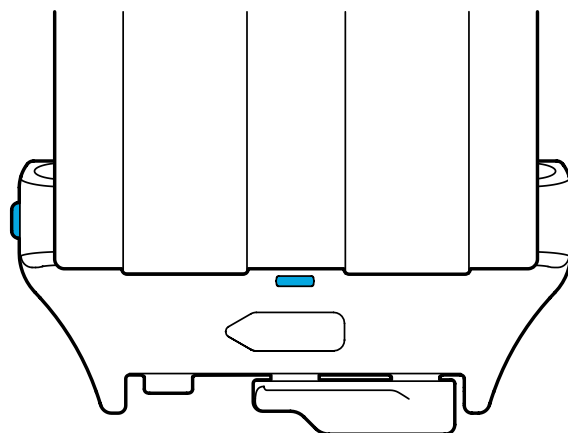
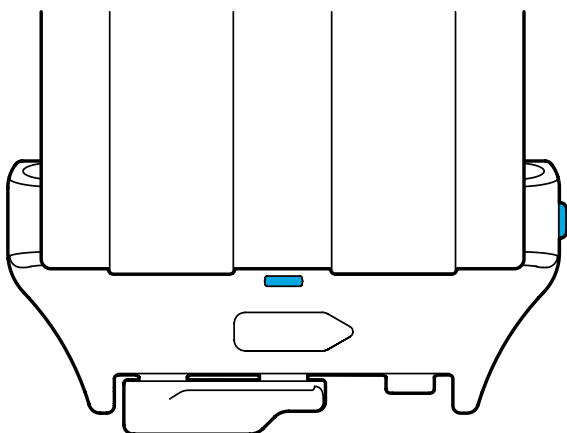
Күні:

Түсініктемелер:

Қолданылған белдік:

130 см x 13 см

170 см x 13 см



Құрылғы шкаласының орны үшін сол жақ қысқыш:

Құрылғы шкаласының орны үшін оң жақ қысқыш:

Белдік шкаласының орны үшін сол жақ қысқыш:

Белдік шкаласының орны үшін оң жақ қысқыш:

Манометр көрсеткіші:

мм сын. бағ. (ТЕК АНЫҚТАМА ҮШІН) (Шамамен 10 мм сын. бағ. қысым ауытқуы

қалыпты болып саналады)

Ескертпелер:



440 Church Road
Avondale, PA 19311 USA
www.Qfix.com

+1 484.720.6053 / 800.526.5247

+1 610.268.0588 / 800.831.8174

sales@Qfix.com