

KÄYTTÖOHJE



LUE TÄMÄ ENSIN



Ennen kuin aloitatte laitteen käytön, pyydämme Teitä tutustumaan näihin käyttöohjeisiin ja pitämään ne tallessa.

Tämän HUR Käyttöohjeen sisältämä materiaali ja ohjeet on kerätty parhaan tietomme mukaan. Käyttöohjeen tarkoituksena on opastaa käyttäjää HUR-laitteiden käyttöön ja yleiseen kunnossapitoon liittyvissä toimenpiteissä. Oikein käytettyinä ja huollettuna laitteet tarjoavat turvallisen, tehokkaan ja nautinnollisen harjoituskokemuksen sekä pidemmän laitteen käyttöiän.

Suosittellemme, että asennus-, huolto- ja korjaustoimenpiteet suoritetaan valtuutetun HUR-henkilöstön toimesta. HUR-jälleenmyyjänne auttaa mielellään, mikäli tarvitsette Teknistä tukea tai Teillä on muita HUR-tuotteisiin liittyviä kysymyksiä.

Suosittellemme, että seuraavia ohjeita noudatetaan henkilö- ja laitevahinkojen välttämiseksi:

- Älkää koskaan kallistako laitetta yksin, esimerkiksi imuroidessanne laitteen alustaa. Käyttäkää aina tukea tai pyytäkää toista henkilöä tukemaan laitetta.
- Älkää koskaan yrittäkö siirtää laitetta yksin.
- Älkää kytkekö HUR-laitteeseen muita kuin HUR:n toimittamia ja hyväksymiä virtalähteitä tai muita komponentteja.
- Ottakaa yhteyttä HUR-jälleenmyyjään tai HUR-huoltoon ennen kuin yritätte korjata laitteessa ilmenneen vian.
- Tutustukaa kompressorin käyttöohjeeseen ja noudattakaa siinä annettuja ohjeita kompressorin käyttöön ja huoltoon liittyvissä toimenpiteissä.

Tässä käyttöohjeessa kuvataan Ab HUR Oy:n yleiset takuuehdot. Tarkistakaa mahdolliset erityisehdot HUR-jälleenmyyjältänne. HUR ei vastaa välillisistä vahingoista, jotka ovat aiheutuneet ajalla, jolloin laite on ollut epäkunnossa. Huomaa, että takuu ei korvaa mitään kuljetusvahinkoja tai vahinkoja, jotka ovat aiheutuneet laitteen mukana toimitettujen käyttöohjeiden käytöstä tai käyttämättä jättämisestä. Vioituneen laitteen käyttö on estettävä, kunnes se on täysin korjattu. Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista tai kustannuksista, jotka aiheutuvat muiden kuin laitevalmistajan tarvikkeiden käytöstä laitteiden yhteydessä.

Johtuen jatkuvasta tuotekehityksestä, HUR pidättää oikeuden tuotemuutoksiin ilman erillistä ilmoitusta. Tämän oppaan sisältö voi muuttua ilman ennakkoilmoitusta.



Ab HUR OY
Patamäentie 4
67100 Kokkola
FINLAND
Tel. +358 6 832 5500
Email: sales@hur.fi, huolto@hur.fi
www.hur.fi

JOHDANTO

Onnittelut laitevalinnastanne ja tervetuloa HUR-käyttäjien perheeseen!

HUR-tuotteet on suunniteltu palvelemaan Teidän ja asiakkaittenne tarpeita mahdollisimman hyvin. Tässä käyttöohjeessa kerrotaan perustoimenpiteistä, joilla laitteiden käyttöikä saadaan maksimoitua. Tietoa löytyy niin jokapäiväisistä rutiineista kuin ajoitetuista kunnossapitotoimenpiteistäkin.

HUR-tuotteet ovat korkealaatuista kotimaista työtä. HUR-tuotteet suunnitellaan ja valmistetaan Kokkolassa sijaitsevassa tuotantolaitoksessamme. Laadunhallintajärjestelmät ohjaavat toimintaamme sekä sen kehittämistä koko tuotantoketjun ajan, aina suunnittelusta jälkimarkkinointiin. HUR:lla on ISO 9001, ISO 13485 -laatuja järjestelmäsertifikaatti.



Meille on arkipäivää että yli 10 vuotta vanha HUR-laite on edelleen aktiivisessa käytössä. Tämä on merkinä toimintamme kokonaisvaltaisesta laadusta.



HUR-jälleenmyyjänne vastaa mielellään kaikkiin tuotteisiimme liittyviin kysymyksiin. Heille voitte myös antaa palautetta tuotteisiimme liittyen.

HUR-laitteet täyttävät lääkinnällisten laitteiden vaatimukset ja ne on ilmoitettu Valviran ylläpitämään rekisteriin lääkinnällisistä laitteista. HUR-laitteet soveltuvat paitsi tavallisten kuntokeskusten myös terveydenhuollon ja kuntoutuksen käyttöön.



ALKUPERÄISET KÄYTTÖOHJEET

Nämä laitteen mukana toimittavat ohjeet ovat alkuperäiset HUR:n laatimat käyttöohjeet, jotka on tarkistettu 2.3.2020.

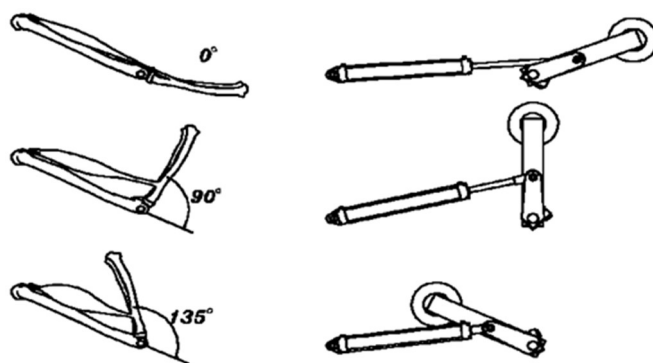
SISÄLTÖ

LUE TÄMÄ ENSIN.....	1
JOHDANTO	2
ALKUPERÄISET KÄYTTÖOHJEET	2
SISÄLTÖ	3
1 HUR NATURAL TRANSMISSION.....	5
2 HUR-TUOTTEET	6
2.1 PREMIUM LINE.....	6
2.2 ACTIVE LINE	7
2.3 HUR PULLEY.....	8
2.4 NÄYTTÖVAIHTOEHDOT	9
2.4.1 Kosketusnäyttö.....	9
2.4.2 Digitaalinen näyttö.....	9
2.4.3 Analoginen näyttö.....	9
3 SMARTTOUCH	9
3.1 HUR SMARTTOUCH KUNTOILIJALLE.....	9
3.2 HUR SMARTTOUCH OHJAAJALLE	10
3.3 HUR SMARTTOUCH PALVELUNTARJOAJALLE.....	10
4 SMARTCARD	10
4.1 NÄIN TOIMII HUR SMARTCARD	11
4.2 HUR SMARTCARD -LAITTEIDEN HYÖDYT KUNTOILUUN.....	11
5 HUR-LAITTEEN PERUSTEET	12
5.1 HUR-LAITTEEN PERUSRAKENNE.....	12
5.2 HUR-LAITTEEN TOIMINTA.....	13
5.3 LAITTEEN ASENTAMINEN.....	13
6 HUR-LAITTEEN KÄYTTÄMINEN	14
6.1 ISTUIMEN SÄÄTÄMINEN	14
6.2 LAITTEILLA HARJOITTELU	14
6.2.1 Analogisen ja digitaalisen laitteen säätö	14
6.2.2 Harjoittelu SmartCard-laitteella (älykortilla).....	15
6.2.3 Harjoittelu SmartTouch-laitteella (RFID-tunnisteella)	16
6.2.4 Harjoittelu ilman älykorttia tai tunnistetta (SmartTouch- ja SmartCard-laitteilla)	16
7 KUNNOSSAPITO & HUOLTO.....	17
7.1. HUR PUHDISTUS- JA DESINFIOINTILIINAT	19
8 TURVALLISUUSOHJEET JA VAROITUKSET	19

8.1 TURVALLISUUSOHJEET JA VAROITUKSET HUR-LAITTEIDEN KÄYTTÄJÄLLE.....	19
8.2 TURVALLISUUSOHJEET JA VAROITUKSET HUR-LAITTEIDEN OMISTAJALLE	20
9 AB HUR OY:N TAKUUEHDOT	22
1 YLEISTÄ TUOTTEISTA.....	22
2 TAKUU.....	22
3 TAKUUAIKA.....	22
4 KORJAUS.....	22
5 RAJOITUKSET.....	23
6 TAKUUNALAISEN VIAN ILMOITTAMISESTA	23
8 KULUTTAJAN OIKEUDET	24
9 TAKUUEHTOJEN MUUTTAMINEN	24
10 NOUDATETTAVA LAKI.....	24

1 HUR NATURAL TRANSMISSION

HUR-laitteet on suunniteltu lihasten luonnolliseen harjoittamiseen, niiden vahvistamiseen ja lihaskunnon parantamiseen. HUR:n kehittämä liikeradan mukaan muuttuva kuormitus jäljittelee ihmiskehon omaa biomekaniikkaa.



Lihaks on voimakkaimmillaan liikkeen keskivaiheilla ja heikoimmillaan liikkeen alussa sekä lopussa. Virheellinen ja liiallinen lihasrasitus voi aiheuttaa vammoja. Tämä on huomioitu HUR:n laitesuunnittelussa. Paineilman avulla vastus muuttuu tasaisesti, tarkasti ja turvallisesti. Tämä mahdollistaa laitteiden toimivuuden lihasten kannalta optimaalisella tavalla sekä hitaissa että nopeissa liikkeissä. Sylinterien ja vipuvarsiavien avulla laitteiden vastus on suurimmillaan silloin, kun lihas tavoittelee maksimaalista voimaansa. HUR-laitteissa lihakset tekevät työn, jolloin nivelet ja sidekudos eivät turhaan rasitu. Tämä mekanismi optimoi lihasvoiman käytön ja vähentää vääränlaisen harjoittelun mahdollisuutta.

Suurin ongelma perinteisissä painopakalaitteissa liittyy painopakan massahitauteen. Liikkeen alussa vaaditaan ylimääräistä voimaa, jotta painopakka saadaan liikkeelle. Liikkeen lopussa vastus puolestaan kevenee painopakan jatkaessa liikettä ennen kuin se vaihtaa suuntaa. Tämä voi aiheuttaa kohtuutonta rasitusta niveliin ja sidekudokseen varsinkin tällaiseen lihasharjoitteluun tottumattomilla henkilöillä.

Ihmiskeho muodostuu lihaksista, jotka työskentelevät pareina. Koukistajalihas supistuessa vastakkainen ojentajalihas venyy. HUR on suunnitellut kaksitoimiset laitteet, jotta kaikki lihasryhmät tulisivat harjoitetuksi.

Tämän kaiken yhdistäminen takaa turvallisen, rennon ja mukavan kuntoiluhetken.

Luonnollinen tapa harjoitella!

2 HUR-TUOTTEET

HUR tuotteet jakautuvat seuraaviin mallisarjoihin:

- HUR Premiun Line
- HUR Active Line
- HUR Pulley

2.1 PREMIUM LINE

HUR:n pisimmälle kehitetty, pitkäjänteiseen tieteelliseen työhön perustuva laitesarja, joka edustaa senioreiliikuntaan ja kuntoutukseen suunniteltujen laitteiden ehdotonta huipputasoa. Laitesarjan Rehab-laitteisiin kuuluu vakiona ominaisuuksia, kuten liikerajoittimet, säädettävät vipuvarret sekä Isometrisen voiman mittaushuippu. Laitteissa on apukahvoja, joiden avulla niihin on helpompi asettua. Tämä on erittäin tärkeää etenkin iäkkäämpien käyttäjien sekä liikuntarajoitteisten kannalta. Osasta Rehab-laitteita, jotka on varustettu SmartTouch-järjestelmällä, on saatavana myös versiot, joissa laitteen istuinta, selkänojaa ja/tai vipuvartta voidaan säätää sähköisesti (merkitty STE alla olevaan laitelistaan). Laitekohtaista infoa löytyy osoitteesta www.hur.fi

Premium Line -sarjan Easy Access -laitteet on erityisesti suunniteltu pyörätuolikäyttäjille. Ylävartalolaitteita voidaan käyttää pyörätuolissa istuen. Apukahvojen ja lisätukien avulla laitteiden itsenäinen käyttö on turvallista ja helppoa. Easy Access -laitteita voidaan käyttää myös ilman pyörätuolia lisävarusteena saatavan erillisen, siirrettävän istuimen avulla (EA Chair). Siirrettävää istuinta on kahta mallia, säädettävällä sekä kiinteällä istuinkorkeudella.

Premium Line -laitesarjan laitteet on saatavana kosketusnäytöllisinä SmartTouch- tai SmartCard-järjestelmällä varustettuina, digitaalisella näytöllä tai perinteisellä analogisella näytöllä varustettuina. Monitorilaitteet 8540 4X Multifunction ja 8530 5X Multifunction ovat saatavilla vain kosketusnäytöllä varustettuna (SmartCard). Easy Access -istuimissa ei ole pneumatiikkaa.

Ylävartalon laitteet

5120 Push Up/Pull Down Rehab (STE)
5140 Chest Press Rehab (STE)
5160 Pec Deck Rehab (STE)
5175 Optimal Rhomb Rehab (STE)
9120 Push Up/Pull Down Easy Access
9125 Dip/Shrug Easy Access
9130 Delta/Lat Easy Access
9140 Chest Press Easy Access
9150 Lat Pull Easy Access
9160 Pec Deck Easy Access
9175 Optimal Rhomb Easy Access

Keskivartalon laitteet

5310 Abdomen/Back Rehab (STE)

5340 Twist Rehab
9310 Abdomen/Back Easy Access
9330 Twist Easy Access

Alavartalon laitteet

5510 Body Extension Rehab
5520 Adduction/Abduction Rehab
5530 Leg Extension/Curl Rehab (STE)
5540 Leg Press Rehab (STE)
5545 Leg Press Incline Rehab (STE)

Monitoimilaitteet

8540 4X Multifunction
8530 5X Multifunction

Easy Access -istuimet

EA9000 Easy Access Chair (istuinkorkeus vakio)
EA9060 Adjustable Easy Access Chair (säädettävä istuinkorkeus)

2.2 ACTIVE LINE

HUR Active Line on laadukas ja monipuolinen laitesarja. Ainutlaatuinen Natural Transmission -vastusmenetelmä tekee harjoittelusta turvallista ja tehokasta. Laitteet ovat hiljaisia, vievät vähän tilaa ja näyttävät tyylikkäiltä kuntosalissa, hotellissa tai yrityksen tiloissa.

Active Line -laitteet on saatavana analogisena, digitaalisella näytöllä, SmartCard-ominaisuudella ja SmartTouch-ominaisuuksilla varustettuna. Osa SmartTouch-järjestelmällä varustetuista laitteista on saatavana myös sähköisillä säädöillä, jolloin istuinkorkeutta, selkänöjan asentoa ja/tai vipuvartta voidaan säätää kosketusnäytön avulla (merkitty STE alla olevaan laitelistaan). Peruspenkeissä ei ole pneumatiikkaa, ne säätävät manuaalisesti ja vastuksena käytetään omaa kehoa.

Ylävartalon laitteet

3110 Biceps/Triceps (STE)
3120 Push Up/Pull Down (STE)
3125 Dip/Shrug (STE)
3130 Delta/Lat (STE)
3140 Chest Press (STE)
3145 Chest Curl (STE)
3150 Lat Pull (STE)
3160 Pec Deck (STE)
3175 Optimal Rhomb (STE)
3180 Curl Up (STE)
3190 Curl Down (STE)

Keskivartalon laitteet

3310 Abdomen/Back (STE)
3315 Abdomen (STE)
3320 Back Extension (STE)
3330 Twist

Alavartalon laitteet

3510 Body Extension
3520 Adduction/Abduction
3530 Leg Extension/Curl (STE)
3540 Leg Press (STE)
3545 Leg Press Incline (STE)
3550 Calf Press

Peruspenkit

1100 Standing Hyper Extension
1200 Abdominal Isolator
1300 Incline Bench

2.3 HUR PULLEY

HUR Pulley -monitoimilaitteessa yhdistyvät useiden eri laitteiden toiminnot. Monipuolisuutensa ansiosta se soveltuu niin kuntoilijoiden, urheilijoiden, senioriliikkujien, pyörätuolikäyttäjien kuin kuntoutuksenkin harjoitteluun. HUR-laitteiden Natural Transmission -vastusmenetelmä mahdollistaa helpon ja turvallisen harjoittelun liikkeen nopeudesta riippumatta. HUR-vetolaitteen minimivastus on lähellä 0 kg, ja vastuksen säätö on portaaton. Tämän ansiosta kuntoutus voidaan aloittaa aikaisessa vaiheessa, ja vastusta voidaan säätää tarkasti suorituskyvyn kehittyessä.

Suosituin HUR Pulley on seinään kiinnitettävä laite, joka vie todella vähän tilaan. Monet asiakkaistamme ovat sijoittaneet kaksi Pulley laitetta vierekkäin, ja saaneet näin erittäin monipuolisen kokonaisuuden toiminnalliseen harjoitteluun. HUR Pulleyn saa myös omilla jaloilla varustettuna tai vapaasti keskilattialle sijoitettavina Pulley 2in1 ja Pulley 3in1 monitoimitaljoina. HUR Pulleyn saat myös ristitaljana.

HUR Pulleystä löydät enemmän tietoa joko nettisivuilta www.hur.fi tai Pulleyn omasta käyttöohjeesta.

2.4 NÄYTTÖVAIHTOEHDOT

HUR-laitteet ovat saatavilla kolmella erilaisella näytöllä. Kosketusnäyttö on alansa kehittyneitä teknologioita. Perusnäyttö on perinteisempää teknologiaa oleva, kestävä ja pelkistetty.

2.4.1 Kosketusnäyttö

Kosketusnäyttö, eli HUR SmartTouch ja HUR SmartCard-laitteen näyttö, on alan kehittyneitä teknologioita. Helppokäyttöinen ja selkeä näyttö opastaa, säätää vastuksen ja näyttää harjoitusohjelman, vastuksen, toistot ja sykkeen.



2.4.2 Digitaalinen näyttö

Taustavalolla varustettu digitaalinen näyttö osoittaa kuormituksen ja toistojen määrän sekä näyttää syketiedot. Vastusta säädetään portaattomasti plus- ja miinuspainikkeilla, joissa on myös äänipalauteominaisuus. Sykearvot voidaan näyttää, mikäli käyttäjä käyttää harjoituksen aikana Polar-sykemittaria.



2.4.3 Analoginen näyttö

Analoginen eli perusnäyttö on perinteisempää tekniikkaa. Vastus säädetään portaattomasti plus- ja miinuspainikkeilla, jopa kesken harjoituksen. Uusimmissa HUR-laitteissa perusnäyttö voidaan päivittää kosketusnäytölliseksi ja samalla laite päivittyy SmartTouch- tai SmartCard-laitteeksi.



3 SMARTTOUCH

3.1 HUR SMARTTOUCH KUNTOILIJALLE

Itsenäisen harjoittelun avaimet: RFID-tekniikkaan perustuva tunnistus ja henkilökohtainen harjoitus- tai kuntoutusohjelma.

Itsenäisen tekemisen mahdollisuus voimaannuttaa asiakkaita. Laitteet ovat helppopääsyisiä, ja vastuksen säätö tapahtuu automaattisesti. Kosketusnäytöltä käyttäjä saa toiminta-ohjeita, tietoa tavoitteista sekä palautetta suorituskyvyn kehittymisestä. Näin käyttäjä voi kokea välittömiä onnistumisen tunteita, mikä auttaa pysymään motivoituneena.

- Helppo, turvallinen ja ergonominen harjoittelu paineilmatoimisilla voimaharjoittelulaitteilla

- Laitteiden kosketusnäytöissä toistot, harjoitusvastus, syke ja animoidut ohjeet
- Laitteissa automaattiset, henkilökohtaiset säädöt: vastus, toistot, sarjat, istuin ja vipuvarret
- Harjoittelu voidaan aloittaa suoraan ensimmäisestä laitteesta, erillistä kirjautumista ei tarvita.
- Henkilökohtainen harjoitusohjelma mahdollistaa itsenäisen ja omatoimisen harjoittelun.
- Harjoitusohjelma, harjoitustiedot ja visuaalinen palaute edistymisestä omassa profiilissa, jota voi tarkastella tietokoneella, tabletilla tai älypuhelimella
- Minimivastus lähes 0 kg
- Vastuksensäätö 100 gramman välein
- Automaattisesti päivittyvä harjoitusvastus käyttäjän kehittymisen mukaan
- Viestien lähettäminen ohjaajan ja käyttäjän välillä

3.2 HUR SMARTTOUCH OHJAAJALLE

Ohjaajan näkökulmasta tarkasteltuna HUR SmartTouch nopeuttaa uusien käyttäjien perehdyttämistä kuntokeskuksen toimintaan ja helpottaa asiakkaiden seuranta. Vastuksen lisäys tapahtuu automaattisesti käyttäjän suorituskyvyn kehittyessä, ja järjestelmä kerää kaikki kehityksen seurannassa tarvittavat tiedot.

- Nopeuttaa ja helpottaa uusien käyttäjien perehdyttämistä, vähentää paperityötä ja rutiineja.
- Lisää harjoitusvastusta automaattisesti käyttäjän edistymisen mukaan ja varmistaa nousujohtaisen harjoittelun, harjoitusvastus aina oikealla ja kehittäväällä tasolla.
- Dokumentoi automaattisesti asiakkaan edistymisen ja harjoitustiedot.
- Vapauttaa aikaa enemmän ohjausta ja tukea tarvitseville asiakkaille.

3.3 HUR SMARTTOUCH PALVELUNTARJOAJALLE

Järjestelmän sisältämien mittareiden avulla palveluntarjoaja saa automaattisesti seurantatietoa niin asiakkaiden harjoittelun etenemisestä ja suorituskyvyn kehittymisestä kuin myös tilan suorituskyvystä ja laitteiden käytöstä.

- Antaa tietoa, jolla voidaan seurata toiminnan tehokkuutta
- Helpottaa henkilökunnan työtä
- Dokumentoi automaattisesti asiakkaan edistymisen ja harjoitustiedot
- Siirtyminen laitteesta toiseen tapahtuu ohjatussa järjestyksessä, mikä vähentää laitteille jonotusta ja säästää tilaa
- Toimii missä tahansa, milloin tahansa

4 SMARTCARD

Modernit laitteet, helppokäyttöisyys ja taatut tulokset eivät ole mahdoton yhtälö. Älykortille tallennettu ohjelma muuttuu kunnon kehittyessä. HUR SmartCard -laitteet ovat aina oikein säädetyjä tehokasta

harjoittelua ajatellen. Selkeä näyttö opastustoimintoineen sekä harjoituskuvineen takaa miellyttävän harjoittelun alusta alkaen.

HUR SmartCard -järjestelmään kuuluvat tietokoneohjatut HUR SmartCard -laitteet, asiakaspääte, SmartCard-ohjelmisto ja älykortti. Laitteita voidaan käyttää joko manuaalisesti kosketusnäytön avulla tai toimintaa voidaan ohjata HUR SmartCard -älykortilla.

Älykortille voidaan tallentaa henkilökohtainen harjoitusohjelma. Kun kortti asetetaan laitteessa olevaan kortinlukijaan, säätyy harjoitusvastus automaattisesti harjoitusohjelman mukaan. Harjoituksen aikana laite laskee toistot ja ilmaisee äänimerkillä, kun ohjelmaan säädetty toistomäärä on saavutettu. Harjoituksen tulokset tallentuvat älykortille, josta ne voidaan helposti siirtää salin tietokantaan. Tietokantaan tallentuneiden tietojen perusteella voidaan harjoitusten kulkua ja kehitystä seurata ja analysoida.

4.1 NÄIN TOIMII HUR SMARTCARD

1. Henkilökunta luo asiakkaan ja ohjelman SmartCard-järjestelmään. Asiakas saa tunnuksen ja salasanan. Uuden henkilön lisääminen ja harjoitusohjelmien tekeminen vie muutamia minuutteja.
2. Asiakas kirjautuu sisään SmartCard-kioskissa / asiakaspääteessä, valitsee harjoitusohjelman ja siirtyy harjoittelemaan laitteisiin harjoitusohjelman mukaisesti. Harjoitusohjelma tallentuu älykortille.
3. Asiakas harjoittelee laitteissa. Älykortti laitetaan lukijaan, jonka jälkeen harjoitusvastus säätyy harjoitusohjelman mukaiseksi. Selkeä kosketusnäyttö opastaa käyttäjää, laskee toistot ja ilmoittaa milloin harjoitus on tehty.
4. Harjoituksen päätteeksi kirjaudutaan ulos SmartCard-kioskissa. Suoritusraportti on nähtävissä jokaisen harjoituskerran jälkeen. Ohjelma päivittyy automaattisesti kunnon kehityksen mukaan.

4.2 HUR SMARTCARD -LAITTEIDEN HYÖDYT KUNTOILUUN

1. HUR SmartCard -laitteet on suunniteltu mahdollisimman helppokäyttöisiksi ja turvallisiksi. Ensikertalaisenkin on helppo lähteä käyttämään HUR-laitteita. Kuntoilija saa SmartCard-näytöltä kaiken harjoittelussa tarvitsemansa tiedon. Kuva-animaatiot kertovat miten laitetta käytetään oikein ja harjoitusvastus säätyy automaattisesti kortin tietojen mukaan.
2. Suoritusten ja kehityksen seuraaminen on helppoa. Suoritukset tallentuvat SmartCard-kortille ja päivittävät ohjelmaa automaattisesti. SmartCard-järjestelmä huolehtii ohjelman päivittämisestä halutulla tavalla. Siten harjoitusohjelma on aina haastava ja ajan tasalla.
3. SmartCard-ohjelma opastaa laitteelta toiselle, mikä tekee harjoittelusta selkeää. Järkevästi suunnitellut harjoitusohjelmat vähentävät jonotusta salilla.
4. Ohjaaja voi lisätä omat neuvonsa tarvittaessa ja kuntoilija voi esittää SmartCard-järjestelmän kautta ohjaajalle kysymyksiä.

5. Harjoittelun lopuksi kuntoilija saa välittömän palautteen onnistumisestaan ja kehityksestään.

5 HUR-LAITTEEN PERUSTEET

5.1 HUR-LAITTEEN PERUSRAKENNE

- HUR-laitteiden peruskonstruktiona on itsekantava teräsrunko. Rakenne on erittäin tukeva ja kestävä, mutta kevyt.
- Liikkuvien osien, kuten vipuvarsien, painoon on kiinnitetty suunnittelussa erityistä huomiota, jotta inertiavoimat saataisiin pidettyä mahdollisimman alhaisina. Kaikki liikkuvat osat on laakeroitu.
- Pulverimaalaus takaa siistin ja kestävä pinnoitteen. Alumiiniosat anodisoidaan.
- Kaikissa näkyvillä olevissa pulttiliitoksissa käytetään ruostumattomia materiaaleja, jotta myös kosteissa tiloissa käytettävä HUR-laite pysyy siistinä pitkään.
- Käytämme tuotteissamme ainoastaan korkealaatuisia pneumatiikkakomponentteja, jotka ovat teollisuusstandardien mukaisia. Osia on saatavilla maailmanlaajuisesti.
- Pehmusteet koostuvat puurungosta, johon on yhdistetty miellyttävä mutta tukeva täytemateriaali. Kokonaisuus on verhoiltu laadukkaalla keinonahalla. Laaja värivalikoima takaa sen, että jokainen asiakkaamme saa juuri omaan salikokonaisuuteensa sopivan paketin.
- Kaikki hitsaus ja kokoonpanotyö suoritetaan HUR:n tehtaalla Kokkolassa. Tämä mahdollistaa tehokkaan laadunvalvonnan. Yksissä tiloissa toimiminen takaa myös sen, että tuotantolinjamme valmistaa aina viimeisimmän kehitysversion laitteita.

5.2 HUR-LAITTEEN TOIMINTA

Koska HUR käyttää paineilmaa harjoitusvastuksen tuottamiseen, on järjestelmään kytketty kompressori. Kompressori on sähköinen laite, joka tuottaa paineistettua ilmaa. Käyttämämme kompressorit ovat hiljaisia, melutasoltaan jääkaappia vastaavia.

Kompressori kytketään paineverkkoon, johon myös jokainen asennuksen HUR-laite on kytketty. Kaikissa kytkennöissä käytetään joustavaa muovilettoa ja pikaliittimiä.

Käyttäjä säätää harjoitusvastusta painamalla plus- ja miinusnappeja, tai älylaitteilla (SmartTouch ja SmartCard) harjoiteltaessa ohjelma voi säätää harjoitusvastuksen automaattisesti. Harjoitusvastusta säädettäessä ohjataan paineilma-venttiileitä, joilla säädellään laitteen sisäisen piirin painetta. Laitteen sisäinen piiri koostuu yksinkertaisimmillaan painesäiliöstä, sylinteristä, venttiileistä, painemittarista ja paineletkuista. Eri osien lukumäärä vaihtelee riippuen laitemallista.

Kaksitoimisissa laitteissa käyttäjä valitsee haluamansa toiminnon valintakytkimellä. Valintakytkin ohjaa lohkoventtiiliä, jonka avulla valitaan toinen laitteen sisäisistä piireistä.

Painesäiliöllä tasataan painevaihteluita, jotka aiheutuvat männän liikkuessa sylinterissä. Joissain laitteissa on lisäksi virtausta kuristavia venttiileitä. Näillä venttiileillä voidaan esimerkiksi hidastaa vipuvarsien liikettä turvallisuussyistä.

Sylinterissä oleva paine siirretään mekaaniseksi kuormaksi männän ja männänvarren avulla. Männänvarsi yhdistyy Natural Transmission -mekanismiin, joka siirtää voiman vipuvarteen. Painemittari tai kosketusnäyttö ilmaisee käytettävän harjoitusvastuksen.

5.3 LAITTEEN ASENTAMINEN

HUR suosittelee, että laitteen asennuksen suorittaa valtuutettu HUR-asentaja. Tällöin varmistutaan asennuksen luotettavuudesta. HUR-asentajalla on käytössään laitteen asentamiseksi tarvittavat ohjeet ja työkalut. Lisäksi kokenut asentaja tuntee kunkin laitteen erityisominaisuudet.

HUR-laitteet on tarkoitettu sisäkäyttöön. Laitteet eivät saa kastua ja kosteutta tulee välttää. Kaikkien mallien, joissa on sähköisiä komponentteja, tulee antaa sopeutua huoneenlämpöön noin tunnin ajan ennen asennusta tai käyttöä mikäli kuljetus tai säilytys on tapahtunut pakkasessa. Laitteet on sijoitettava kovalle, tasaiselle ja suoralla alustalle. Toimintahäiriöiden välttämiseksi säilytä laitetta mahdollisimman kuivassa ja tasalämpöisessä paikassa pölyltä suojattuna.



VAROITUS! Laite tulee asentaa tukevalle, tasaiselle ja suoralle alustalle.

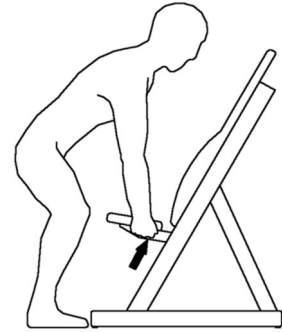


VAROITUS! On hyvin epätodennäköistä, mutta mahdollista, että laite keikahtaa tai kaatuu liiallisen ulkoisen voiman johdosta. Keikahtaminen voidaan estää kiinnittämällä laitteet lattiaan.

6 HUR-LAITTEEN KÄYTTÄMINEN

6.1 ISTUIMEN SÄÄTÄMINEN

Nosta istuinta ylöspäin säätääksesi istumakorkeutta ylöspäin. Nostamalla istuimen etureunaa lukitusmekanismi vapautuu ja istuin liukuu alaspäin.



6.2 LAITTEILLA HARJOITTELU

6.2.1 Analogisen ja digitaalisen laitteen säätö

- I. Säädä vastus plus (+) ja miinus (-) -painonapeilla.
- II. Harjoituksen päätteeksi tyhjennä vastus miinus (-) -painonapilla.



6.2.2 Harjoittelu SmartCard-laitteella (älykortilla)

- 1** Lataa harjoitusohjelma älykortille HUR Smart Card Kioskista.



- 2** Asetu laitteen ja säädä laite mieleisekseen (mm. istuimen korkeus).



- 3** Aseta älykortti laitteesta olevaan lukijaan ja seuraa näytön ohjeita.



- 4** Valitse haluamasi harjoite kaksitoimisesta laitteesta, esim. Leg Extension tai Leg Curl.



- 5** Laite säätää harjoitusvastuksen automaattisesti. Laitteen näytöltä näet harjoitusohjelmasi sisällön.



- 6** Aloita harjoittelu. Näet harjoittelun aikana laitteen näytöltä harjoitusvastuksen ja toistomäärät sekä sydämen sykkeen, jos käytät sykevyötä.



- 7** Laite antaa äänimerkin, kun kunkin sarjan harjoitusohjelman mukaiset toistot on tehty.



- 8** Ota kortti lukijasta ja siirry seuraavaan laitteeseen.

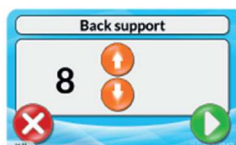
- 9** Harjoituksen jälkeen kirjautu ulos HUR Smart Card Kioskilla.



Laitekohtaiset suoritusohjeet saat esiin painamalla laitteen näytön oikeassa yläkulmassa olevaa ?-kysymysmerkkiä. Harjoituskohtaiset suoritusohjeet saat painamalla vasemmassa laidassa olevaa laitteen kuvaa.

6.2.3 Harjoittelu SmartTouch-laitteella (RFID-tunnisteella)

- 1 Asetu laitteeseen ja säädä laite** mieleiseksesi (mm. istuimen korkeus). Jos laitteessa on sähkösäätöisiä toimintoja, voit säätää niitä kosketusnäytön avulla.



- 2 Aseta tunniste laitteen RFID-lukijaan** ja seuraa näytön ohjeita.



- 3 Laite säätää harjoitusvastuksen automaattisesti.** Laitteen näytöltä näet harjoitusohjelman sisällön: harjoitusvastuksen ja toistomäärät.



- 4 Aloita harjoittelu.** Jos käytät sykevyötä, näet näytöllä myös sydämen sykkeen.



Kaksitoimisessa laitteessa **valitse suoritettava harjoitus**, esim. Leg Extension tai Leg Curl.



- 5 Laite antaa äänimerkin**, kun kunkin sarjan harjoitusohjelman mukaiset toistot on tehty.

- 6 Siirry seuraavaan laitteeseen.**

Kaikki käynnin aikana kertynyt harjoitusdata tallentuu automaattisesti. Tilapäinen käyttäjätunnus voidaan luoda HUR SmartKioskissa.

6.2.4 Harjoittelu ilman älykorttia tai tunnistetta (SmartTouch- ja SmartCard-laitteilla)

- 1 Asetu laitteeseen ja säädä laite** mieleiseksesi (mm. istuimen korkeus).



- 2 Valitse haluamasi harjoite** kaksitoimisesta laitteesta, esim. Leg Extension tai Leg Curl.



- 3 Säädä harjoitusvastus** kosketusnäytön plus- ja miinus-painikkeilla.



- 4 Aloita harjoittelu.** Näet harjoittelun aikana laitteen näytöltä **harjoitusvastuksen ja toistomäärät** sekä sydämen sykkeen, jos käytät sykevyötä.



7 KUNNOSSAPITO & HUOLTO

Suositus yleisistä kunnossapitotoimenpiteistä:

	TOIMENPIDE	LISÄTIETOA
PÄIVITTÄIN	Pyyhi kahvat ja säätönapit.	Normaali päivärutiini yleisen hygienian ja viihtyisyyden ylläpitämiseksi. Suositellaan käytettäväksi HUR Puhdistus- ja desinfiointituotteita.
VIIKOITTAIN	Pyyhi kahvat ja säätönapit. Desinfioi tarvittaessa.	Suosittelaa käytettäväksi HUR Puhdistus- ja desinfiointituotteita. Älä käytä liikaa vettä. Älä käytä alkoholia sisältäviä tuotteita. Varmista aineen yhteensopivuus laitemateriaalien kanssa, mikäli käytät muita kuin HUR:n suosittelemia tuotteita.
	Tarkista paineilmajärjestelmän vedenerotin.	Tyhjennä mikäli säiliön nestepinta on yli puolivälin.
	Tarkista kompressorin moottorin/moottorien öljypinta.	Lisää öljyä tarvittaessa. Katso tarkemmat ohjeet kompressorin käyttöohjeesta.
KUUKAUSITTAIN	Kallista laitetta ja puhdista laitteen alapuolinen lattiapinta. Älä kallista laitetta ilman tukea.	Pyyhi lattia tai käytä pölynimuria. Varmistu ettei paineilmaletkuihin ja sähköjohtoihin aiheudu vetoa laitetta kallistettaessa. Vältä siivousvälineen kosketusta laitteen alapuolelle asennettuihin komponentteihin. Jos epäilet laitteen tai komponenttien vahingoittuneen, ota yhteys HUR-huoltoon huolto@hur.fi
PUOLIVUOSITTAIN	Perushuolto! Suositellaan, että huollon suorittaa HUR-huollon ammattilainen.	Laitteen yleiskunnon tarkistus, puhdistus, voittelu, kiristys. Männänvarsien puhdistus ja voittelu. Kompressorin tarkastus. Suosittelemme HUR Vuosihuoltosopimusta!
VUOSITTAIN	Perushuolto! Suositellaan, että huollon suorittaa HUR-huollon ammattilainen.	Laitteen yleiskunnon tarkistus, puhdistus, voittelu, kiristys. Männänvarsien puhdistus ja voittelu. Kompressorin tarkastus. Suosittelemme HUR Vuosihuoltosopimusta!

Suosittelamme HUR Vuosihuoltosopimuksen tekemistä. Lisätietoja saatte ottamalla yhteyttä HUR-huoltoon: huolto@hur.fi tai 06-8325500.



VAROITUS! Laitteen turvallisuuden ylläpitäminen on mahdollista vain, jos laite tutkitaan ja tarkastetaan säännöllisesti vikojen ja kulumisen varalta.

Kompressorin käyttöohjeesta löytyy yksityiskohtaista tietoa kompressorin ja sen huoltoon liittyen.

Kaikki mekaaniset laitteet kaipaavat kunnossapitoa. Tällä varmistetaan, että laitteet toimivat huolettomasti vuodesta toiseen. Kunnossapidon laiminlyönti voi aiheuttaa takuun raukeamisen. Jotta varmistetaan käyttäjän turvallisuus sekä vältetään laitevicioita, on suositeltavaa, että ennen itsenäistä harjoittelua jokainen käyttäjä saa lyhyen opastuksen laitteen käytöstä.

Kaikissa ongelmatapauksissa liittyen HUR-tuotteisiinne, ottakaa yhteys HUR-huoltoon:

huolto@hur.fi tai 06-8325500

Jotta ongelman ratkaisu sujuisi mahdollisimman jouhevasti, suosittelemme että saatavilla on seuraavat tiedot:

- Laitemalli ja sarjanumero
- Ajankohta milloin ongelma on havaittu
- Ongelman kuvaus
- Yhteystiedot

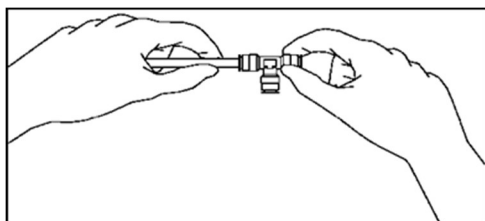
HUOM!

Sarjanumero löytyy tyyppikilvestä laitteen takapuolelta alasyrjästä.

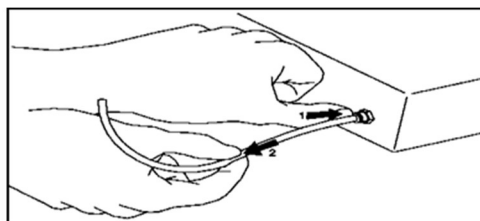


Muutamia perusasioita ongelmiin liittyen:

- Mikäli havaitsette ilmavuodon, sammuttakaa kompressori välittömästi. Tällä vältetään ylikuumenemisesta aiheutuvasta vauriosta. Paineletkujen kytkentää lukuun ottamatta, **älä yritä korjata laitetta ennen kuin olet ottanut yhteyttä HUR-huoltoon.**
- Mikäli viallisessa laitteessa on elektronisia komponentteja, sammuta laitteesta virta.
- Varmistu, että viallista laitetta ei käytetä ennen kuin se on tarkistettu ja korjattu.
- Kaikki pneumatiikkaliitokset on toteutettu pikaliitoksin. Letku kytketään liittimeen painamalla se liittimen sisään (Kuva 1). Lukitus tapahtuu automaattisesti.
- Liitos irrotetaan painamalla liittimessä olevaa lukitusrengasta sisäänpäin ja vetämällä letku ulos (Kuva 2).



Kuva 1. Letkun liittäminen



Kuva 2. Letkun irrottaminen

7.1. HUR PUHDISTUS- JA DESINFIOINTILIINAT

HUR Puhdistusliinat

- on tarkoitettu kaikkien HUR-laitteiden kokonaisvaltaiseen puhdistamiseen.
- on tarkoitettu tartuntakahvojen ja pehmusteiden puhdistukseen.
- soveltuvat myös käsien puhdistukseen.

HUR Desinfiointiliinat

- on tarkoitettu HUR-laitteiden ja niiden kahvojen ja pehmusteiden desinfiointiin.
- soveltuvat myös kosketusnäytön desinfiointiin.



Vinkki! Jos laitat liinan käytön jälkeen minigrip-pussiin, voit käyttää liinaa aina uudestaan niin kauan kuin puhdistusliina on kostea.

HUOM!

HUR-laitteiden puhdistukseen ja desinfiointiin suositellaan käytettäväksi ainoastaan HUR Puhdistusliinoja ja HUR Desinfiointiliinoja. Vääränlaisella puhdistusaineella tai -liinalla suoritettu käsittely voi vaurioittaa laitteiden pintoja ja pehmusteita. Takuu ei korvaa vaurioita, mikäli puhdistus ja desinfiointi on suoritettu muilla kuin HUR:n suosittelemilla puhdistus- ja desinfiointituotteilla.

8 TURVALLISUUSOHJEET JA VAROITUKSET



8.1 TURVALLISUUSOHJEET JA VAROITUKSET HUR-LAITTEIDEN KÄYTTÄJÄLLE

- Älä säädä tai käytä HUR-laitetta ilman kunnollista opastusta koulutetulta henkilökunnalta.
- Ennen käyttöä lue kaikki laitteeseen mahdollisesti kiinnitetyt varoitusmerkit, käyttöohjeet sekä turvallisuusohjeet huolellisesti läpi.
- Laitteen turvallinen käyttö vaatii vähintään 0,6 metrin turva-alueen laitteen molemmilla sivuilla sekä laitteesta riippuen riittävän turva-alueen (0,6–1 m) laitteen etupuoella.
- Ennen laitteen käyttöä varmista, että laitteen turva-alueella ei ole muita ihmisiä tai esineitä.
- Käytä aina soveltuvia urheilukenkiä ja -vaatetusta harjoitellessasi laitteilla.
- Laitteen käyttö on kielletty alkoholin, huumausaineiden, lääkkeiden tai rauhoittavien aineiden vaikutuksen alaisena.
- Keskeytä harjoittelu välittömästi, mikäli harjoittelun aikana tunnet pahoinvointia, huimausta tai kipua, ja ota yhteyttä lääkäriin.
- Ennen harjoittelun aloittamista varmista lääkäriltäsi harjoittelun soveltuvuus itsellesi, etenkin jos sinulla on sydämentahdistin tai muita fyysisiä rajoitteita.
- Älä käytä viallista laitetta. Jos laite ei toimi kunnolla, älä yritä korjata sitä itse. Ilmoita henkilökunnalle ongelmasta.

- Virheellinen käyttö voi johtaa loukkaantumiseen, laitteen vahingoittumiseen ja poistaa valmistajalta kaiken vastuun ja mitätöidä takuun.
- Nämä turvallisuusohjeet ja varoitukset tulee sijoittaa laitteen lähelle, näkyvälle paikalle. Turvallisuusohjeet, varoitukset ja mahdolliset vaaranpaikat tulee osoittaa jokaiselle laitteen käyttäjälle. Valmistaja ei ota vastuuta ihmisille tai omaisuudelle aiheutuvista vahingoista.
- Harjoittelu kuluttaa energiaa ja voi aiheuttaa hikoilua, jolloin on tärkeää huolehtia riittävästä ravinnon- ja nesteensaannista. Raskaita ja vaikeasti sulavia ruokia on suositeltavaa välttää ennen harjoittelua.
- Mikäli harjoitusohjelma sisältää voimaharjoittelua tai muita raskaita harjoitteita, on suositeltavaa suorittaa perusteellinen alkulämmittely esimerkiksi juoksumatolla tai kuntopyörällä.
- Harjoittelun jälkeen on tärkeää huolehtia jäähdyttelystä ja venyttelystä sekä ravinto- ja nestetasapainosta. Edellä mainituista huolehtiminen vähentää lihaskipuja ja -jäykkyyttä.
- Mikäli harjoittelun jälkeen tunnet epätavallista kipua, ota yhteyttä lääkäriin.



VAROITUS! Älä paina plus (+) ja miinus (–) -painikkeita samanaikaisesti. Painikkeiden samanaikainen painaminen päästää paineen suoraan laitteen läpi, mikä aiheuttaa tarpeetonta kuormitusta paineverkolle ja voi vähentää laitteiston käyttöikää.



VAROITUS! Sykkeen mittausjärjestelmät voivat olla epätarkkoja. Liian kovasta harjoittelusta voi seurata vakava vamma tai kuolema. Lopeta harjoittelu välittömästi, jos tunnet heikotusta.

HUR-laitteet on tarkoitettu kuntosali- ja kuntoutuskäyttöön. HUR-laitteita saa käyttää vain niiden suunnitellussa ja tarkoitettussa tarkoituksessa. Virheellinen käyttö voi johtaa loukkaantumiseen, laitteen vahingoittumiseen sekä valmistajan vastuun ja takuun mitätöitymiseen. Virheelliseksi käytöksi lasketaan kaikki laitteen tarkoitetun käytön ja käyttöohjeiden vastainen käyttö.



VAROITUS! Virheellinen tai liiallinen harjoittelu voi olla haitallista terveydelle.

8.2 TURVALLISUUSOHJEET JA VAROITUKSET HUR-LAITTEIDEN OMISTAJALLE

- Varmista, että laitteen letkut ja johdot on asennettu kunnolla siten, ettei kukaan pääse kompastumaan niihin.
- Älä anna kenenkään säätää tai käyttää HUR-laitetta ilman kunnollista opastusta koulutetulta henkilökunnalta.
- Varmista, että ennen käyttöä käyttäjät lukevat kaikki laitteeseen mahdollisesti kiinnitetyt varoitusmerkit, käyttöohjeet sekä turvallisuusohjeet huolellisesti läpi.
- Ilmoita käyttäjille, että laitteen turvallinen käyttö vaatii vähintään 0,6 metrin turva-alueen laitteen molemmilla sivuilla sekä laitteesta riippuen riittävän turva-alueen (0,6–1 m) laitteen etupuolessa.
- Huolehdi siitä, että ennen laitteen käyttöä käyttäjät varmistavat, että laitteen turva-alueella ei ole muita ihmisiä tai esineitä.
- Käyttäjien tulisi aina käyttää soveltuvia urheilukenkiä ja -vaatetusta harjoitellessaan laitteella.

- Laitteen käyttö on kielletty alkoholin, huumausaineiden, lääkkeiden tai rauhoittavien aineiden vaikutuksen alaisena.
- Varmista, että käyttäjät keskeyttävät harjoittelun välittömästi, mikäli he harjoittelun aikana tuntevat pahoinvointia, huimausta tai kipua, ja neuvo heitä ottamaan yhteyttä lääkäriin välittömästi.
- Asiakkaiden, joilla on sydämentahdistin tai muu fyysinen rajoite, tulee saada lääkäriltä lupa harjoitteluun ennen HUR-laitteiden käyttöä.
- Älä anna käyttäjien harjoitella viallisella laitteella. Jos laite ei toimi kunnolla, älä yritä korjata sitä itse. Viallinen laite on välittömästi vian toteamisen jälkeen poistettava käytöstä. Laite tulee merkitä siten, että sen käyttö on selkeästi estetty. Ilmoita asiasta välittömästi HUR-huoltoon huolto@hur.fi tai 06-8325500.
- Laite on asetettava käyttökieltoon, jos laitteessa olevat varoitustarrat ovat vahingoittuneet niin, ettei niitä pysty lukemaan.
- Lue kaikki laitteen mukana toimitettavat käyttö-, huolto- ja turvaohjeet. Huomioi kaikki ohjeissa esitetyt varoitukset, huomautukset sekä käyttö- ja huolto-ohjeet.
- Laitteen virheellinen käyttö sekä perushuoltotoimien laiminlyönti voivat johtaa käyttäjän loukkaantumiseen ja laitteen vahingoittumiseen. Lisäksi nämä tekijät poistavat valmistajalta kaiken vastuun sekä mitätöivät laitteen takuun.
- HUR-laitteen käyttäjälle tarkoitetut turvallisuusohjeet ja varoitukset tulee sijoittaa laitteen lähelle, näkyvälle paikalle. Turvallisuusohjeet, varoitukset ja mahdolliset vaaranpaikat tulee osoittaa jokaiselle laitteen käyttäjälle. Valmistaja ei ota vastuuta ihmisille tai omaisuudelle aiheutuvista vahingoista.

9 AB HUR OY:N TAKUUEHDOT

Nämä Ab HUR Oy:n (jäljempänä "HUR") takuuehdot koskevat kaikkia tuotteita ja tarvikkeita (jäljempänä "tuotteet"), jotka ovat HUR:n valmistamia. Muiden kuin HUR:n valmistamien laitteiden ja tuotteiden takuuehdot ovat luvussa 7. Ostaja hyväksyy ja sitoutuu noudattamaan näitä takuuehtoja ostaessaan tuotteen HUR:lta. Takuu mitätöityy, mikäli kaikkia näiden takuuehtojen ehtoja ei ole noudatettu.

1 YLEISTÄ TUOTTEISTA

Kaikki tuotteet on kehitetty ja valmistettu HUR:n toimesta Kokkolassa, Suomessa. HUR:n valmistusprosessi sisältää hitsauksen, maalauksen, kokoonpanon, lopputarkastuksen ja pakkauksen. HUR:n laatujärjestelmä on suunniteltu erityisesti kunto- ja kuntoutuslaitteiden valmistukseen, ja se on osa HUR:n sertifioitua ISO 9001, ISO 13485 -laadunhallintajärjestelmää. Jatkuvasta laaduntarkkailusta huolimatta yksittäisessä tuotteessa tai komponentissa saattaa ilmetä vika tai häiriö.

2 TAKUU

HUR takaa ostajalle, että tuotteissa ei esiinny materiaali- tai työvikoja takuuajan aikana. Takuuaika on määritetty näiden takuuehtojen luvussa 3. HUR korvaa näiden takuuehtojen alaisten tuotteiden kaikki materiaali- ja työviat näiden takuuehtojen mukaisesti. Nämä takuuehdot ovat ainoat takuuehdot HUR:n tuotteille ja ne korvaavat ja kumoavat kaikki muut tuotevikoihin ja -häiriöihin liittyvät takuut, velvoitteet ja vastuut. Näissä takuuehdoissa määritelty korvaus on ainoa ja eksklusiivinen korvaus ostajalle, eikä HUR:lla ole missään tapauksessa muita, tuotevioista tai -häiriöistä aiheutuvia velvoitteita tai vastuita. HUR sulkee pois kaikki nimenomaiset tai oletetut takuut tuotteiden soveltuvuudesta kaupankäynnin kohteeksi tai niiden sopivuudesta johonkin tiettyyn tarkoitukseen.

3 TAKUUAIKA

HUR-tuotteiden takuu aika on tuotteen rungon osalta kymmenen (10) vuotta, muiden osien (pois lukien elektroniikka ja pehmusteet) osalta kolme (3) vuotta, elektroniikkakomponenttien ja pehmusteiden osalta yksi (1) vuosi. Näitä aikoja tarkoitetaan takuuajasta puhuttaessa. Takuu aika lasketaan alkavaksi siitä, kun ostaja on ostanut ja vastaanottanut tuotteen, hyväksynyt tuotteen asennuksen allekirjoittamalla takuunaktivointilomakkeen ja palauttanut takuunaktivointilomakkeen HUR:lle. Takuu aikana tehty takuunalaiset korjaukset eivät pidennä takuu aikaa. HUR:n takuunalainen vastuu kattaa vain ja ainoastaan ne viat ja häiriöt, jotka ilmenevät ja jotka on ilmoitettu HUR:lle takuu aikana.

4 KORJAUS

Mikäli takuu aikana ilmenee takuunalainen vika tai häiriö HUR-tuotteessa, HUR korjaa vioittuneen tuotteen, tai toimittaa korvaavan tuotteen vioittuneen tuotteen tilalle, tai harkinnan mukaan korvaa vioittuneen tuotteen hinnan ostajalle. Ehtona korjaukselle on, että HUR:n tutkimukset osoittavat, että tuote tai sen osa on viallinen. Kaikkien korvattujen tuotteiden, komponenttien tai tuotteen osien omistus siirtyy HUR:lle.

Mikäli toisin ei ole HUR:n kanssa sovittu, HUR ei missään olosuhteissa vastaa mistään välillisistä, epäsuorista tai epätavallisista vahingoista, kuten myyntitappioista, saamatta jääneestä voitosta tai muusta seurannaisvahingosta tai mistään varallisuusvahingosta. HUR ei myöskään vastaa siitä, että tuote soveltuu ostajan tai tämän asiakkaan käyttötarkoitukseen.

Takuuseen eivät kuulu osien luonnollinen/käytön aiheuttama kuluminen ja siitä aiheutuvat viat. Henkilövahingot tai vahingot, jotka takuun piirissä oleva tuote aiheuttaa henkilölle tai toiselle esineelle eivät sisälly takuuseen. Takuu ei ole voimassa myöskään niissä tapauksissa, joissa laitteiden rikkoutumisen on aiheuttanut huolimattomuus, käyttö-, hoito- tai huolto-ohjeiden laiminlyöminen tai muu laitteen virheellinen käsittely. Takuu ei myöskään kata muun kuin HUR:n valtuuttaman huollon laitteille aiheuttamia vahinkoja.

Mikäli toisin ei ole HUR:n kanssa sovittu, HUR ei ole vastuussa tuotteen korjaukseen, korvaamiseen, asentamiseen, purkamiseen tai kuljettamiseen liittyvistä kuluista. HUR vastaa vioittuneen tuotteen tai tuotteen osan kuljetuskustannuksista ja ottaa vastuun kuljetuksesta ostajalta HUR:lle vain siinä tapauksessa, että vioittunut tuote tai tuotteen osa on pyydetty HUR:n toimesta lähettämään takaisin HUR:lle.

5 RAJOITUKSET

HUR:n velvoitteet näiden takuuehtojen puitteissa koskevat vain sellaisia vikoja, jotka ovat ilmenneet takuuajana, ja tuotetta on käytetty käyttöohjeessa määritellyssä käyttötarkoituksessa ja noudattaen asennus-, huolto- ja käyttöohjeita. HUR:n vastuu ei kata normaalia kulumista missään tuotteen osissa, kuluvien osien vaihtoa, eikä vikoja, jotka johtuvat normaalista kulumisesta. HUR:n takuu ei kata vikoja, jotka ovat syntyneet HUR:n vastualueen ulkopuolella, kuten laiminlyönnestä tuotteen huollossa, käsittelyssä tai säilytyksessä. HUR:n takuu ei myöskään kata niitä vikoja, jotka ovat johtuneet tuotteen muuttamisesta tai modifioimisesta tai lisälaitteista silloin, kun HUR ei ole niihin suostumustaan kirjallisesti antanut; HUR:n ohjeiden noudattamatta jättämisestä, väärästä kokoonpanosta asiakkaan taholta; käyttöohjeissa kerrotun käyttötarkoituksen ja käyttöohjeen vastaisesta käytöstä tai epäsuotavasta valtuuttamattomasta korjauksesta tai korjauksista, jotka on toteutettu huonosti. Asennus- ja huolto-ohjeet on esitetty erillisessä HUR:n teknisessä manuaalissa.

Nämä takuuehdot koskevat vain alkuperäistä ostajaa. Alkuperäisen ostajan oikeuksia HUR:n tuotteiden osalta ei voida siirtää kolmannelle osapuolelle. Ostajan tulee palauttaa oikein täytetty takuunaktivointilomake HUR:lle yhden (1) kuukauden sisällä tuotteen vastaanottamisesta aktivoidakseen takuun. Takuu ei ole voimassa, mikäli takuunaktivointilomaketta ei ole palautettu täytettynä HUR:lle.

6 TAKUUNALAISEN VIAN ILMOITTAMISESTA

Ostajan tulee tehdä takuunalaisesta viasta kirjallinen ilmoitus HUR:lle sähköpostitse kahden (2) viikon sisällä vian ilmenemisestä. Kirjallinen ilmoitus on ehtona takuukorjaukselle. Kirjallisesta ilmoituksesta tulee käydä ilmi vähintään seuraavat asiat:

- Viallisen tuotteen tyyppi ja sarjanumero
- Viallisen tuotteen toimituspäivä sekä tuotteen sijaintitiedot
- Kuvaus viallisen tuotteen käytöstä
- Yksityiskohtainen kuvaus viasta

Ostajan tulee nopeasti toimittaa vikaan liittyvät muut mahdolliset HUR:n pyytämät asiakirjat. Kirjallisen ilmoituksen saatuaan HUR korjaa viallisen tuotteen, komponentin tai tuotteen osan, tai HUR:n niin tahtoeissa, viallinen tuote, komponentti tai osa tulee lähettää takaisin HUR:lle tarkastusta varten yhdessä edellä mainittujen tietojen kanssa.

7 MUUT KUIN HUR:N VALMISTAMAT LAITTEET JA TUOTTEET

HUR toimii maahantuoja ja tavarantoimittajana myös muiden valmistajien laitteille ja tuotteille. Nämä takuuehdot ovat voimassa myös muille tuotteille, lukuunottamatta takuuajoja. Muiden tuotteiden takuuajat ovat seuraavat:

NuStep	Takuu kaksi (2) vuotta
Sil-Air	Takuu kaksi (2) vuotta
Tanita	Takuu viisi (5) vuotta
Monark	Takuu yksi (1) vuosi
Senso	Takuu kaksi (2) vuotta
Precor kuusi (6)	Runkotakuu viisi (5) vuotta, muut osat kaksi (2) vuotta paitsi vaijerit ja pehmusteet kuukautta
Matrix	Runkotakuu voimaharjoittelulaitteille 10 (kymmenen) vuotta, runkotakuu cardiolaitteille 7 (seitsemän) vuotta, elektroniikka ja muut osat 1 (vuosi)
Muut tuotteet	Takuu yksi (1) vuosi

8 KULUTTAJAN OIKEUDET

Kuluttaja voi olla oikeutettu laillisiin oikeuksiin voimassa olevien paikallisten lakien puitteissa. Nämä takuuehdot eivät rajoita pakollisten lakien oikeuksia.

9 TAKUUEHTOJEN MUUTTAMINEN

HUR pidättää oikeuden muuttaa takuuehtoja omalla ilmoituksella.

10 NOUDATETTAVA LAKI

Takuuehdot säädellään ja tulkitaan Suomen Lain mukaan. Kaikki riita-asiat käsitellään Suomen oikeusjärjestelmässä.

Nämä takuuehdot ovat voimassa 1 Elokuuta 2019 alkaen.



Ab HUR OY
Patamäentie 4
67100 Kokkola
SUOMI – FINLAND
Tel. +358 6 832 5500
Email: sales@hur.fi, huolto@hur.fi
www.hur.fi