



Kasutusjuhend

Elektriline ratastool IMPERIUMI

0815013



Proloog

Enne toote kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit.

See kasutusjuhend sisaldab toiminguid, kokkupanekumeetodeid ja lihtsat tõrkeotsingut.

See kasutusjuhend kehtib mudelitele: 0815013

See juhend sisaldab ratastooli hooldus- ja kontrollimeetodeid. Palun asetage see nähtavale kohale, et saaksite seda vajaduse korral hõlpsalt kasutada.

Andke see kasutusjuhend teistele inimestele kasutamiseks, kui nad seda ratastooli hakkavad kasutama.

Selle juhendi märkused ja pildid võivad kvaliteedi parandamise või disainimuudatuste tõttu tegelikest osadest veidi erineda. Palun lugege seda hoolikalt.

Teie käes olev ratastool võib erineda järgmistel fotodel kujutatust.

Kokkupanekuprotsess on sarnane.

Kahtluste või küsimuste korral võtke ühendust edasimüüjaga.

Mis tahes sõiduki ebaõige kasutamine võib põhjustada vigastusi.

Hooletu juhtimine võib kahjustada nii ennast kui ka teisi.

Elektriline ratastool on mõeldud kõndimisraskustega või kõndimisvõimetute inimeste mugavaks transportimiseks.

Elektriline ratastool on mõeldud ainult ühe inimese transportimiseks .

Selles juhendis kasutatud sümbolid:



Hoiatussümbol

Järgige hoolikalt selle sümboli kõrval olevaid juhiseid.

Juhiste eiramine ja nende eiramine võib põhjustada kehavigastusi või kahjustada ratastooli või keskkonda.

1. Tootekirjeldus

1.1 Toote pilt

VIIDE: 0815013



1.2 Tooteinfo

0815013	SPETSIFIKATSIOONID
Raam	Alumiinium, Kohandatav
Kontroller	Paremale või vasakule reguleeritav kontroller, dünaamiline, DC 60A
Mootor	450W x 24 V x 2
Aku	2 tk x 12V 50Ah, pliiakud
Laadija	24 V 8 A
Maksimaalne kiirus	8–10 km/h
Autonoomia*	30–35 km
Maksimaalne kalle	10 kraadi
Esirattad	9", täispuhutav
Tagumised rattad	14", täispuhutav
Küljetoed	Eemaldatavad ja reguleeritav laiuse (48–51 cm) ja kõrguse (16–24 cm) suhtes
Jalatugi	Alumiiniumist, eemaldatav, kõrgus ja pikkus reguleeritav
Iste	Eemaldatav nailonvõrgust kangast padi mäluvahust polstriga
Pidurid	Elektromagnetiline pidur
Muud omadused	Poritiivad, turvavöö, 3- tollised ümberkukkumisvastased rattad, reguleeritav peatugi, reguleeritav seljatugi, elektriline istme kallutus, signaal, esi- ja tagatuled (suuna- ja pidurituled), esi- ja tagasuunatud koos alarmfunktsiooniga

*ligikaudne sõiduulatus, kuna see sõltub ka reisija kaalust, aku seisukorrast, ümbritseva õhu temperatuurist, sõidustiilist, maastikust ja tuule kiirusest

42,5-57,5 cm	40–50 cm	Reguleeritav sügavus kolmes asendis 45 cm 47,5 cm 50 cm	60 cm	60–69 cm	79-105,5 cm	127 cm	50 cm	14" 9"	150 kg	60 kg (ilma akudeta), 87 kg (akudega)

Toote toimivus

See mootoriga elektriratastoolide seeria töötab akuga. Kasutajad saavad suunda ja kiirust juhtida juhtkangi abil. See sobib madalatel kiirustel sõitmiseks siledatel teedel ja laugjatel nõlvadel.

Peamine struktuur

See elektriliste ratastoolide seeria koosneb peamiselt kahest osast:

- 1) Raamiosa: raam, ratas, jalatugi, käetugi, seljatugi jne.
- 2) Elektriline osa: kontrolleri, mootori, aku.

Kasutusala

Meie elektriline ratastool on mõeldud puuetega inimestele ja eakatele, kes kasutavad seda transpordivahendina. Välistingimustes sobib see keskmiste vahemaade läbimiseks. Maanteel kasutamiseks see ei sobi.

2. Ohutusjuhised

2.1 Juhtimisvalvsus

Üldised sõiduhoiatused

Ratastooli juhtimiseks hoidke käsi käetugedel.

Harjuta parkides või muudes turvalistes avatud kohtades, kuni suudad ratastooli oskuslikult kasutada.

Harjuta sõitmist turvalises kohas, et saaksid mugavalt igas suunas liikuda.

Järgige rangelt jalakäijate liikluseeskirju ja ärge pidage ennast sõidukijuhiks.

Sõida kõnniteel ja ülekäigurajal. Ära sõida sõiduteel.

Sõitke sirgelt ja kindlal kursil, vältides järske pöördeid.

Hoidke õiget rehvirõhku. Vale rehvirõhk võib põhjustada ebastabiilse sõidu või suurenenud aku energiakulu.

Hooldajate saatel või juhtimise vältimine nendes tingimustes

Sõitmine halbades ilmastikutingimustes, näiteks vihmas, tihedas udus, tugevas tuules, lumes jne.

Kui ratastool on märg, pühkige vesi kohe ära.

Sõitmine ebatasasel teel, kus on muda, liiv, kruus jne.

Sõitmine tiheda liiklusega teel.

Sõitmine teel, millel puudub teeäärne kaitse.

Sõitmine raudteerööbaste lähedal.

Raudteed ületades veenduge, et see on ohutu ja et rehvid ei jääks rööbastele kinni.

Elektriline ratastool on mõeldud ainult isiklikuks kasutamiseks, sellega ei tohi vedada inimesi ega kaupu .
ja see ei ole ette nähtud pukseerimiseks.

Ettevaatusabinõud üles- ja allamäge sõitmiseks

Vältige järskudel nõlvadel sõitmist. Nõlvade kalle peaks olema kuni 10 kraadi.

Jätkake üles- või allamäge sõites edasiliikumist.

Mäest alla sõites hoidke madalat kiirust.

Treppidel sõitmine on keelatud.

Välgi teeauke.

Ettevaatusabinõud kaaslastele

Saatjad peaksid veenduma, et kasutajate jalad on jalatugedel õiges asendis.

Kasutaja ohutuse huvides peaksid saatjad järskudel teedel ratastooli käsitsi juhtima.

2.2 Muu teave

Remont ja modifitseerimine

Kui on vaja remonti või muudatusi teha, võtke ühendust edasimüüjaga. Ärge tehke ise muudatusi, see võib põhjustada õnnetuse või rikke.

Kaitske keskkonda

Keskkonna kaitsmiseks ärge visake ratastooli ja akut ära. Uue aku saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga.

Hoidke hoiukeskkond kuivana.

Ärge hoidke ratastooli niiskes keskkonnas, näiteks vannitoas. Kui ratastool saab märjaks, pühkige vesi kohe ära.



Ärge vahetage osi ega riistvara suvaliselt.

Ärge lisage kaalu suvaliselt, et vältida tasakaalustamatust.

Ärge kasutage ratastooli vedamiseks ega lükkamiseks teist sõidukit, kui keegi istub ratastoolis või kui ratastool on manuaalrežiimis. Kahtlase heli korral võtke viivitamatult ühendust edasimüüjaga.

Kaitse elektromagnetiliste häirete eest

Ratastooli tuleks hoida eemal tugevatest magnetväljadest ja suurtest induktiivsetest elektriseadmetest. Pöörake sellele tähelepanu, kui läheduses on elektromagnetiliste häirete allikaid, et viibiks neist allikatest võimalikult kaugel.

3. Ratastooli lahti pakkimine

- Ava kast.
- Eemaldage seljatoepadi, istmepadi, peatugi ja lisatarvikute karp.
- Avage ratastool
- Reguleerige seljatuge



- Reguleeri seljarihmasid
- Paigaldage seljatoepadi ja istmepadi.
- Paigaldage kontrollerrist soovitud kohta.



- Avage lisatarvikute karp ja asetage peatoe toru raamile.
Reguleerige peatoe asendit.



- Paigaldage jalatoed.



Kontrolleri reguleerimine ja seadistamine

Reguleerige kontrolleri oma ideaalsesse asendisse, järgides neid samme:

Keerake lahti käetoet tugitoru kruvi (A).

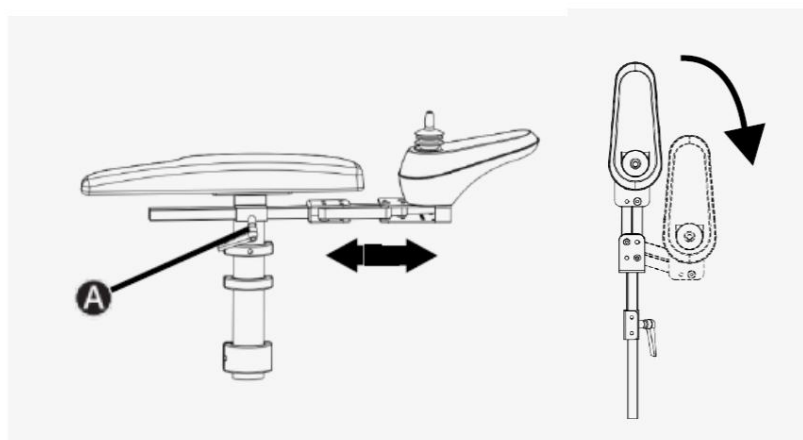
Reguleerige juhtnupp sobivasse asendisse.

Pingutage kruvisid.

Seejärel saate juhtnupu nurka reguleerida

liigutades juhtnuppu ringikujuliselt väljapoole

Samal ajal saate kruvi lahti või kinni keerata, et takistust reguleerida.



Jalatoe kokkupanek ja eemaldamine Asetage jalatugi ratastooli raamile sobivasse kohta ja liigutage seda väljastpoolt sissepoole. Jalatoe eemaldamiseks tõstke lukustit keerake väljapoole ja tõstke jalatugi üles.

Kõrguse reguleerimine

1. Keerake lahti jalatoe tugitoru kruvi (A).

2. Reguleerige jalatugi sobivale kõrgusele ja pingutage kruvi.

Jalatoe nurga reguleerimine

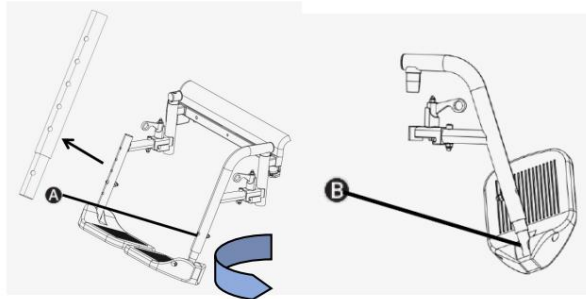
1. Pöörake jalatuge ülespoole.

2. Keerake lahti lukustusmutter (B).

3. Pöörake kruvi üles või alla, kuni pedaal saavutab

sobiva nurga.

4. Pingutage lukustusmutter.



Kallumisvastaste rataste reguleerimine ja reguleerimine

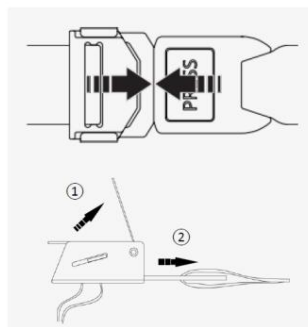
Reguleerige rataste nurka, keerates mutrit lahti.



Turvavöö

Kinnitage kindlasti turvavöö. Istmeraami mõlemal küljel on abijuhttrööbas, kuhu saate turvavöö paigutada.

1. Kinnitage turvavöö juhttrööpa ülemisse soonde.
2. Veenduge, et turvavöö pannaal on korralikult lukus.
3. Turvavöö avamise sammud on näidatud alloleval joonisel järjekorras.



Manuaalselt režiimilt elektrilisele režiimile üleminek

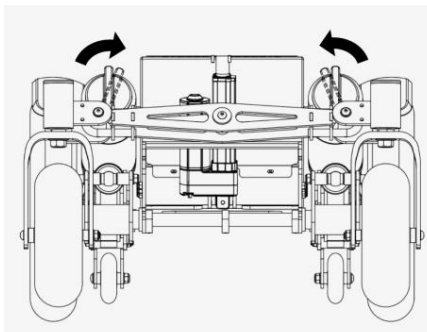
Toode on varustatud hoobadega käsitsi ja elektrilise režiimi vahetamiseks. Kui hoob vabastatakse, eraldatakse pidur mootorist. Käsitsi režiimis ei saa toodet elektrooniliselt juhtida.

Manuaalne režiim:

1. Veenduge, et elektriline ratastool oleks tasasel pinnal.
2. Lülitage see välja.
3. Keerake hoovad sissepoole.

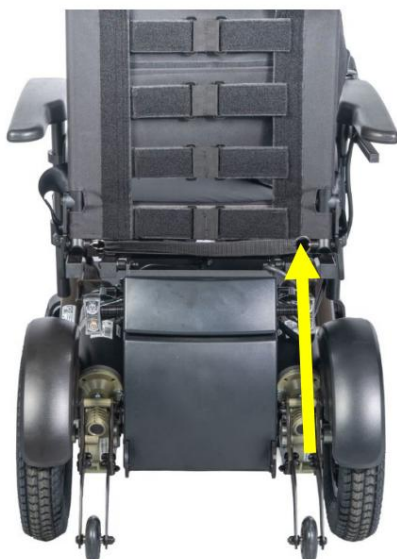
Elektrirežiim:

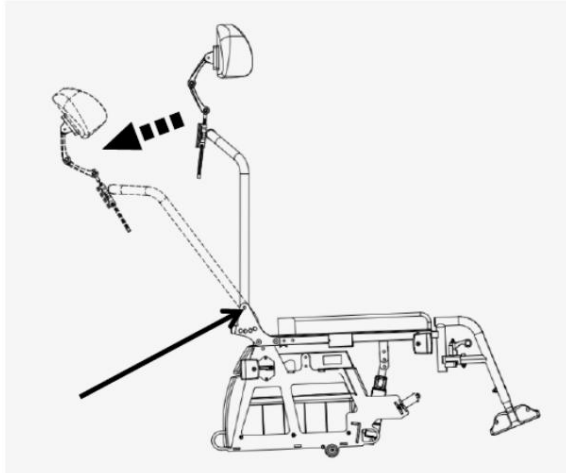
1. Lülitage elektriline ratastool välja.
2. Keerake hoovad väljapoole.



Seljatoe nurga reguleerimine

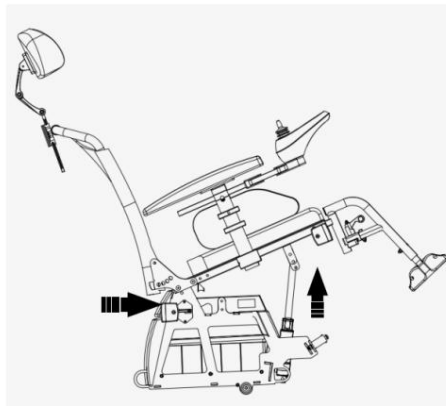
Seljatoe kallet saab reguleerida noolega näidatud mehhanismi abil, tõmmates välja seljatoe taga asuvat rihma, ja seda saab reguleerida 90°/100°/110°/120° nurga alla. Kui ratastooli on vaja kokku voltida, saab seljatuge ka ettepoole pöörata, et see tihedalt vastu istmepatja toetuks, vähendades seeläbi ratastooli mahtu.





Elektriline istme kalde reguleerimine

Istme kalde reguleerimine (0° – 28°) pöörab kogu ratastooli istet, sealhulgas seljatuge, istet ja jalatugesid. Kui istme kaldenurk on muudetud siis lülituvad sisse ohutuled ja kallakul vähendatakse ratastooli maksimaalset kiirust automaatselt või piiratakse ratastooli sõiduvõimet täielikult.



Istme laiuse ja sügavuse reguleerimine

Istme sügavust saab reguleerida kolme asendisse: 45/47,5/50 cm, muutes seljatoe asendit.

Kasutades allpool punaste nooltega näidatud mehhanismi saab

istme laiust alloleva mehhanismi abil reguleerida 40–50 cm. Istme laiuse reguleerimisel keerake kõigepealt lahti istmepinna all olevad kruvid ja seejärel tõmmake istmeplaati mõlemalt poolt, nagu alloleval pildil näidatud.



4 Aku ja laadija

4.1 Aku ühendamine

Aku paigaldamine



ASETA AKU RAAMILE



TÕSTA AKU RATASTOOLI
SIINIDELE



FIKSEERI AKURAAM



ÜHENDA PISTIKUGA
TOITEALLIKAS
JA RATASTOOL



FIKSEERI TAKJAPAELAGA
TOITEKAABEL



AKU ON PAIGALDATUD



PAIGALDA
AKUKATE
(ALUMINE)



PAIGALDA
KATE
(ÜLALEMINE)

Patareide eemaldamine



EEMALDAGE ÜLEMINE AKUKATE, HOIDES
SELLE ÜLEMISEST ÄÄREST JA VAJUTA ALLA



EEMALDAGE ALUMINE AKUKATE, HOIDES
SELLE ÜLEMISEST ÄÄREST JA VAJUTA ALLA



EEMALDA TAKJAPAEEL



ÜHENDA LAHTI
TOITEPISTIK



AVA LUKUSTI



TEISE KÄEGA HAARA TAKJAPAELAST JA TÕMBA SEDA VÄLJA.



HOIA RIHMA RIHMAST



EEMALDA
AKU

4.2 Laadimisnõuded

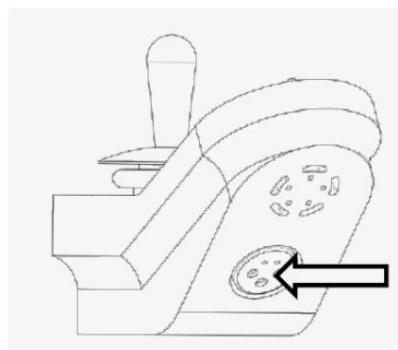
Laadijat kasutatakse aku laadimiseks. Ärge kasutage ratastooli laadimise ajal.

Laadimise spetsifikatsioonid

Sisendpinge: AC100~240V Väljundpinge: 24V/DC Väljundvool: 8A

4.3 Laadija kasutamine

Saate oma ratastooli laadida juhtpaneeli kaudu. Laadimispesa asub juhtpaneeli allosas.



Aku laadimiseks ühendage laadija toiteallikaga ja akukarbi pistikuga. Laadimisprotsessi lõpuleviimiseks järgige alltoodud juhiseid.

1. samm: veenduge, et laadimisport poleks blokeeritud
2. samm: Veenduge, et elektriline ratastool on välja lülitatud
3. samm: Ühendage akukasti ja kontrolleri vahelised pistikud

6. Kontroller



7. Hooldus

Ratastooli hooldus hõlmab ratastooli puhastamist, ratta ja aku kontrollimist ning aku laadimist. Edasiseks hoolduseks võtke ühendust edasimüüjaga. Soovitame ratastooli kontrollida iga kahe aasta tagant.

7.1 Puhastamine ja hooldus Ratastooli puhastamine

Puhastage ratastooli regulaarselt.

Puhastage kasutaja kehaga kokkupuutuvaid osi (näiteks istmepadjakomplekti, käetuge, juhtpaneeli) puhta ja kergelt niiske lapiga. Ärge kasutage puhastamiseks orgaanilisi lahusteid.

Kui kasutaja on haige, tuleks ratastooli puhastada üks kord nädalas. Kui ratastooli kasutab nakkushaigust põdev inimene, tuleks seda puhastada ja desinfitseerida iga päev.

Rattad

Kontrollige regulaarselt rehvirõhku ja kulumisastet. Kui rehvi mustri sügavus väheneb 1 mm-ni, vahetage rehvi uue vastu.

Aku

Aku eluea pikendamiseks on soovitatav seda laadida, kui see on tühi.

7.2 Ratastooli talitlushäired ja juhtimine

Kui elektriline ratastool ei tööta normaalselt, on soovitatav see kontrollimiseks peatada.

Vea indikaator: kõik juhtpaneeli LED-id on kustunud.

Kontrolli samm:

1. samm: kontrollige, kas kontrolleri pistik on lahti
2. samm: Kontrollige, kas kontrolleri pistiku ja akukarbi ühendus on lahti, sisestage pistik uuesti (pistiku eemaldamisel hoidke pistikust kinni, ärge tõmmake kaablist, et vältida kaabli kahjustamist). Kui pärast ülaltoodud kontrollimist ei õnnestu ratastooli toidet taastada või kui kasutajatel on ülaltoodud kontrolli kohta küsimusi, võtke ühendust edasimüüjaga.

7.3 Hoolduskontroll

Allpool on kontroll-leht. Ratastooli tuleks meie soovitusel regulaarselt kontrollida. Ratastooli istudes või sealt maha tulles toimub osa enesekontrollist automaatselt. Teie täiendavaks tähelepanuks oleme need enesekontrolli punktid A-osas eraldi loetlenud.

Piirkond A	Enne kasutamist kontrollige, kas järgmised osad on õiged: 1. Seljatoe asend 2. Käetoed 3. Kontrolleri positsioon 4. Jalatugi 5. Aku toide 6. Siduri-/reguleerimishoob käsitsi ja elektrilise režiimi vahel ümberlülitamiseks
B-ala	Kontrollige järgmisi materjale iga kuu, et vältida originaalosade kadumist või kahjustumist. 1. Kruvid 2. Pidurid 3. Siduri-/reguleerimishoob käsitsi ja elektrilise režiimi vahel ümberlülitamiseks 4. Esi- ja tagarattad ning nende mustri sügavus 5. Kontrolleri ja laadija ühendused
Piirkond C	Ohutuse tagamiseks on vajalik iga kuue kuu tagant põhjalik hooldus.

8. Transpordi- ja ladustamistingimused

Transportimise ajal tuleks vältida niiskust, päikesevalgust ja intensiivset kuumust. kuumus.

Säilitamistingimused:

- Ümbritseva õhu temperatuur -40 °C ~ +55 °C;
- Suhteline õhuniiskuse tase >80%;
- Õhurõhk 86 kPa ~ 106 kPa.

9. Kontaktandmed

Ettevõtte nimi	MOBIAK SA
Aadress	KATHIANA AKROTIRIOU
	Telefon: +30 28210 63222
	Meiliaadress: mobiakcarequality@mobiak.com
Veeb	www.mobiakcare.com

Sildil, karbil või toote kasutusjuhendis leiduvate sümbolite tõlgendus

	Meditiiniseade		CE-märgis
	Tootja		Tootmiskuupäev
	Tootekood		Lugege kasutusjuhendit
	Seerianumber		Ärge kasutage kui karp on kahjustatud
	Partii number		Ülespoole
	Seadme unikaalne indifikaator		Hoida päikesevalguse eest
	Hoidke kuivas		Virnastamiskõrgus 3 kasti
	Käsitsege ettevaatlikult		Haprus
	Kasutage ainult siseruumis		Elektrikomponentide kõrvaldamine vastavalt seadmete direktiivile

9. Kontaktandmed

Ettevõtte nimi MOBIAK SA	
Aadress	KATHIANA AKROTIRIOU
	Telefon: +30 28210 63222
	Meiliaadress: mobiakcarequality@mobiak.com
Veeb	www.mobiakcare.com

10. Garantii:

Tootele kehtib ostukuupäevast alates kahe* (2) aasta pikkune garantii nõuetekohaseks toimimiseks.

Garantii katab tehasedefektid ja EI kata kahjustusi, mis on tekkinud väärkasutusest, ebapiisavast hooldusest, modifitseerimisest, kuritarvitamisest või toote juhiste mittetäitmisest. Samuti EI kata see kuluvaid osi, nagu pidurid, rattad ja plastdetailid ning kõik, mis võib kasutamise või aja jooksul kuluda.

Garantii ei kata ka kahjustusi või defekte, mis on põhjustatud: loodusõnnetustest, volitamata hooldusest või remondist, elektrivarustusprobleemidest, transpordiettevõtetest

*Aku garantii kuus (6) kuud

Tööd ega osad ei ole kaetud, kui neid pole üle vaadanud volitatud teeninduskeskus või toote tootja. Ülevaatusel transpordikulud tasub kasutaja, klient või jaemüüja.

GARANTIIVORM

OSTJA ANDMED			
TÄISNIMI:			
OSTUKUUPÄEV:		TELEFON:	
SEERIANUMBER:			
PARTII:			
POE ANDMED			
KAUBAMÄRK:			
AADDRESS:			
TELEFON:			
POE TEMPEL JA ALLKIRI			

VAHEJUHTUMI ARUANNE:

Kõik seadme kasutamisega seotud tõsised intsidendid tuleb teatada tootjale ja selle liikmesriigi pädevale asutusele, kus kasutaja ja/või patsient elab.

VASTAVUSDEKLARATSIOON

Kinnitame oma ainuisikulise vastutuse all, et käesolevas deklaratsioonis nimetatud meditsiiniseadmed kuuluvad madala riskikategooriasse (riskiklass I) ja vastavad Euroopa määruse 2017/745 nõuetele ning vajadusel ka nimetatud standarditele ja õigusaktidele.



MOBIAC S.A
KAOIANA AKPQTHPIOY, XANIA - KPHTH
KATHIANA AKROTIRIOU CHANIA - CRETE
T: +30 28210 63222 | WEB: www.mobiakcare.com

