




 AccuVein®

AV300 Kasutusjuhend

Tervishoiuprofessionaali juhend
põhifunktsioonide kasutamiseks

 AccuVein

 AccuVein



Kasutusjuhendist

See kasutusjuhend annab ülevaate AV300 kasutusvõimalustest. Lisainformatsiooni soovitatud kasutusmeetodite, edasijõudnute võimaluste ja lisavarustuse kohta saab AV300-ga kaasas olnud DVD-l asuvast detailsemast tootejuhendist. AV300 tootejuhendi saab alla laadida ka veebilehel

www.accuvein.com

AV300 Kasutusjuhend © AccuVein, LLC 2009

AccuVein, LLC

40 Goose Hill Road

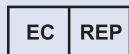
Cold Spring Harbor, NY 11724

Telefon: (816) 997-9400

www.accuvein.com/og



AV300 on toodetud:
AccuVein, LLC tarbeks
40 Goose Hill Road
Cold Spring Harbor, NY 11724



EMERGO EUROPE
Molenstraat 15
2513 BH, Haag
Holland
Telefon: +31.70.345.8570
Faks: +31.70.346.7299



Toode vastab täielikult Euroopa Komisjoni direktiivi
2002/364/EC nõuetele.

AccuVein® AV300 on AccuVein, LLC registreeritud kaubamärk. Käesoleva kasutusjuhendi sisu, seal hulgas fotod ja joonised on AccuVein, LLC autoriõiguste objektiks.

Kasutusjuhendi viimane uuendamine: 10 oktoober, 2009

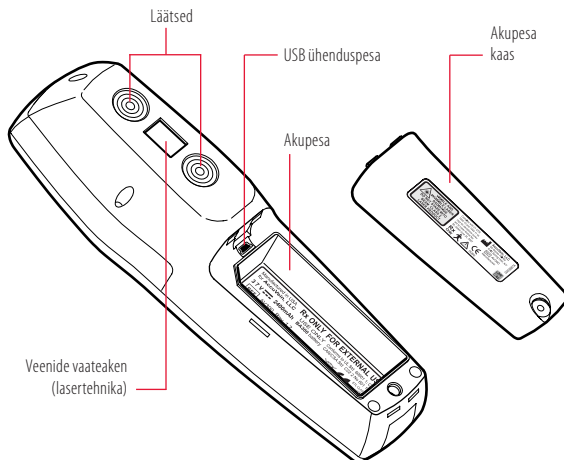
Eesti keel

 AccuVein®

AV300 Kasutusjuhend

Tervishoiuprofessionaali juhend
põhifunktsioonide kasutamiseks

Toote alumine külg



Hoiatused ja ettevaatusnõuded



Lugege kõiki juhendeid, hoiatusi ja ettevaatusnõudeid enne toote kasutamist. Toodet peaks kasutama ainult kvalifitseeritud tervishoiuspetsialistid. AV300 ei peaks olema kasutusel ainsa veenide leidmise vahendina ning toode ei ole asenduseks tõestatud meditsiinilistele hinnangutele, visuaalsetele ja kompivatele veenide leidmise meetoditele.

Enne AV300 kasutamist patsientidel peavad ka kvalifitseeritud tervishoiuspetsialistid tutvuma käesoleva AV300 kasutusjuhendi ja kaasas olnud DVD-l oleva tooteinfoga. Kvalifitseeritud tervishoiuspetsialistid kes kavatsevad AV300 kasutada, peaksid õppima toote korrektset paigutamist allpool toodud juhendeid järgides. Enne esimest kasutuskorda peaksid kasutajad võrdlema kuidas tuvastab AV300 veene võrreldes visuaalse ja kompiva tehnikaga. Kõigi AV300 abil tuvastatud veenide asukohad tuleks üle kinnitada tõestatud meditsiiniliste hinnangutega mis põhinevad visuaalsetel ja kompivaltel veenide asukoha määramise tehnikatel.



Patsiendi ja kasutaja turvalisus — Hoiatused

HOIATUS: AV300 võimaldab kindlate perifeersete veenide asukohtade määramist ning ei ole mõeldud asendusena meditsiinilistele

hinnangutele mis põhinevad visuaalsetel ja kompivaltel tehnikatel veenide asukoha määramiseks. AV300 peaks kasutama vaid tervishoiuspetsialisti abivahendina.

HOIATUS: AV300 näitab vaid perifeerseid veene ning teeb seda vaid piiratud sügavuseni, olenevalt patsiendi iseärasustest. AV300 ei määra veeni sügavust.



HOIATUS: Ärge suunake veenide valgustust silmadesse.

HOIATUS: Ärge hoidke AV300 käes venipunktuuri või teiste protseduuride sooritamisel.

HOIATUS: Lõpetage AV300 kasutamine juhul kui punane tuli ei sütti peale sinise nupu vajutamist.



Patsiendi ja kasutaja turvalisus - Ettevaatusnõuded

ETTEVAATUST: AV300 kasutamine kasutus- ja tootejuhendis toodud võimalustest erinevalt võib põhjustada kokkupuuteid kahjuliku radiatsiooniga.



Toote hooldus — Hoiatused

HOIATUS: Ärge uputage AV300, AV300 laadimisalust või AV300 käed-vabad alust vedelikku või tehke neid sedavõrd märjaks, et

vedelik jookseb seadmelt maha.

HOIATUS: Ärge üritage AV300 puhastada kuumuse või surve abil toimivate sterilisatsioonimeetoditega.

HOIATUS: Elektromagnetkiirgus (EMI) võib mõjutada seadme korrektset toimimist. Normaalsel tööl saab jätkata peale segaja kõrvaldamist.

HOIATUS: Ärge üritage ise akut avada, osadeks võtta ega hooldada. Ärge purustage, läbistage või laske väliseid kontakte lühisesse. Ärge kõrvaldage akut tules või vees. Ärge lubage akul kokku puutuda kõrgemate temperatuuridega kui 60°C / 140°F.

HOIATUS: Tulekahju või elektrilöögi riski ja segavate faktorite vähendamiseks kasutage ainult soovitatud lisavarustust ning ärge jätke toodet niiskuse või vihma kätte.

HOIATUS: Kasutage AV300 juures ainult AccuVein-i lisavarustust ja asendusosi. Teiste tootjate lisavarustuse kasutamine võib vähendada turvalisust.

HOIATUS: Akupesa kaane all asuvat USB ühenduspesa ei tohiks kunagi kasutada patsiendikeskkonnas.



Toote hooldus - Ettevaatusnõuded

ETTEVAATUST: Kasutage ainult AccuVein-i poolt heaks kiidetud

akulaadijaid, AccuVein BA300 akusid ja AccuVein-i poolt heaks kiidetud laadimisalust. Juhul kui AV300 pikalt ei kasutata, eemaldage ja säilitage aku turvalises, tolmuvabas, keskkonnas.

ETTEVAATUST: Vabaneged kasutatud akudest vastavalt tootja juhistele. AV300 kasutab korduvkasutatavaid liitium-ioon akusid. Akust vabanemise kohta informatsiooni saamiseks helistage AccuVein-i klienditoe numbril (816) 997-940.

ETTEVAATUST: Ärge võtke osadeks. AV300 ei sisalda ühtegi kliendi poolt hooldatavat osa. AV300 ja selle lisavarustust peaks hooldama ainult autoriseeritud AccuVein-i hooldajad.

ETTEVAATUST: Akut (BA300) ei tohi kunagi eemaldada või asendada patsiendikeskkonnas.

Kvalifitseeritud tervishoiuspetsialist saab kasutada AV300 perifeersetes veenide asukoha tuvastamiseks ja keskkoha määramiseks. Olenevalt AV300 kaugusest nahast võivad kuvatavad veenid näida tegelikest veenidest veidi laiemad või kitsamad. Kui AV300 ei hoita otse veeni kohal võib seade veeni asukohta valesti kuvada. Veenide asukoha täpse kuvamise jaoks tuleb AV300 hoida selles kasutusjuhendis ja DVD-I asuvas tootejuhendis toodud kõrgusel, nurga all ja kesksel asukohal.

Põhiline kasutamine

1 Seadistamine

AV300 veenide kuvamise süsteem sisaldab AV300 veenide kuvajat laetava akuga, laadimisalust, vooluadapterit, dokumente, sealhulgas harjutuskaarti, juhendmaterjalidega DVD-d ja muud lisavarustust. AV300 esimesel kasutuskorral tuleb määrata seadme keel. Keele seadistamise kohta lisainformatsiooni saamiseks konsulteerige kaasas oleval DVD-l asuva tootejuhendiga.

MÄRKUS: AccuVein soovib AV300 enne esimest kasutamist täielikult laadida.

MÄRKUS: Eemaldage LCD kaitsekile enne esimest kasutuskorda.

HOIATUS: Kontrollige voolujuhet ja adapterit, et nendel ei oleks kahjustusi. Juhul kui leiate mõne vea, ärge kasutage toodet enne vigase osa asendamist.

ETTEVAATUST: Kasutage ainult AccuVein® PS310 vooluadapterit CC300 ning HF300 käed-vabad alust.

AccuVein pakub ka valikulisi käed-vabad aluseid, kandekotte ja mobiilseid lahendusi kasutajatele kes reisivad, mida paljud kasulikuks peavad. Nende kohta lisainformatsiooni saamiseks külastage AccuVein-i veebilehte. Tagamaks, et aku on alati laetud ja kasutamiseks valmis hoidke AV300 laadimisalusel või HF300 käed-vabad alusel. HF300 aluse puhul järgige HF300 komplektiga kaasas olevaid juhendeid. CC300 laadimisalust ei tohi kasutada patsiendikeskkonnas.

2 Ettenähtud kasutamine

AccuVein® AV300 on kaasaskantav instrument mis aitab tervishoiuspetsialistidel tuvastada mõningate perifeersete veenide asukohtasid. AV300 on mõeldud kasutamiseks kvalifitseeritud spetsialistide poolt ning mõeldud lisavahendina kuid mitte asenduseks tõestatud visuaalsetele ja kompivatele veenide leidmise meetoditele.

Korrektse kasutamise korral võimaldab AV300 kasutajatel tuvastada perifeerseid veene meditsiiniliste protseduuride nagu venipunktuur tarbeks.

AV300 saab kasutada alati kui veenide asukoha määramine on vajalik.

3 Toote kirjeldus

AV300 töötab infrapunavalgusega, et tuvastada nahaaluste veenide asukohta ning seejärel valgustab veenide asukoha naha pinnal otse veenide kohal. Kvalifitseeritud tervishoiupersonal saab jälgida kuvatavat veresoontkonda, et leida sobiva suurusega veeni venipunktuuri sooritamiseks.

AV300 näitab ainult perifeerseid veene. Kuvatavate veenide maksimaalne sügavus erineb patsienditi. Kõigi patsientide veenide või nende osade kuvamine ei pruugi alati olla võimalik. Veenide kuvamise probleemide põhjuseks võib muuhulgas olla veenide sügavus, naha olukord (näiteks ekseem, tatoveeringud), karvad, armid või muud kõrge kontrastsusega omadused ning rasvkude.

Otse veenide kohal hoides kuvab AV300 veeni keskosa täpselt. Kauguse või asukoha muutmisel suurenevad kuvatavate veenide asukoha hälbed tegelikest asukohtadest.

HOIATUS: AV300 veenide kuvamine sõltub paljudest erinevatest patsiendifaktoritest ning seade ei pruugi kuvada veene patsientidel, kelle veenid asuvad sügavamal, kellel on kuvataval alal nahaga probleeme, tavapärasest rohkem karvu, arme või teisi kõrgema kontrastsusega omadusi või rasvkude.

AV300 ei ole mõeldud kasutamiseks ainsa meetodina veenide asukoha määramisel ning seadet tuleks kasutada kvalifitseeritud teravishoiuspetsialisti poolt enne kompimise teel veeni asukoha tuvastamist või peale kompimist, et veeni oletatavat asukohta kinnitada või ümber lükata. AV300 kasutades peaksid kasutajad alati järgima asjassepuutuvaid meditsiinilisi protokolle ja käitumisnorme mida nõuavad nende vastavad asutused ning kasutama kindlaid meditsiinilisi hinnanguid.

AV300 ei vaja mingit rutiinset ega ennetavat hooldust.

AV300 on kaasaskantav, akude toel töötav ning pidevaks kasutamiseks heaks kiidetud. AV300 loetakse B tüübi tooteks mis ei ole varjutatud vee eest.

4 Vastunäidustused

AV300 ei tohi kasutada veenide asukoha määramiseks silmade ümbruses.

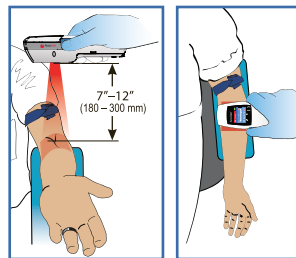
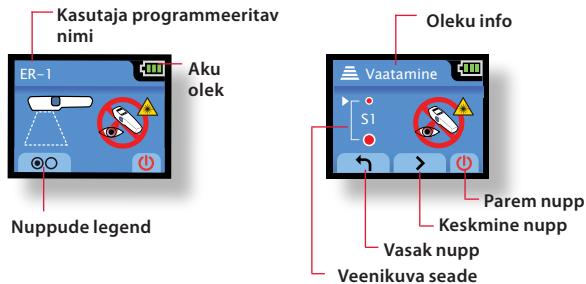
AV300 ei ole mõeldud kasutamiseks diagnostika- või raviseadmena.

5 Juhtnupud ja ekraanid



Lühikäsitluse AV300 juhtnuppudest

AV300 sisse lülitamiseks	Vajuta sinisele küljenupule või LCD all paremal asuval Power nupule.
Veenide kuvamise valguse SISSE või VÄLJA lülitamiseks	Kui AV300 on sisse lülitatud, vajuta sinisele küljenupule 1/2 (poolteiseks) sekundiks.
Lehitse veenide kuvamise seadeid	Kui veenide kuvamise valgus on SISSE lülitatud, vajuta kergelt sinisele küljenupule.
AV300 VÄLJA lülitamiseks	Vajuta 2 sekundiks sinisele küljenupule või vajuta LCD all paremal asuval Power nupule.



vastasel juhul ei ühti kuvatav veeni asukoht veeni tegeliku asukohaga naha all. Tihti peale on võimalik kuvatava veeni kvaliteeti parandada kõrgust ja nurka kergelt korrigeerides. Seadme liigutamine nahale lähemale või kaugemale võib olenevalt patsiendi veresoonest, ruumi valgustusest ja veenide sügavusest

est esile tuua lisaveene. Tootejuhendis on AV300 paigutamise kohta toodud detailsem informatsioon.

6 AV300 kasutamine

AV300 paigutamine

HOIATUS: AV300 ei peaks olema kasutusel ainsa veenide leidmise vahendina ning toode ei ole asenduseks tõestatud visuaalsetele ja kompivatele veenide leidmise meetoditele. AV300 tuleks kasutada vaid lisavahendina kvalifitseeritud professionaalide hinnangutele.

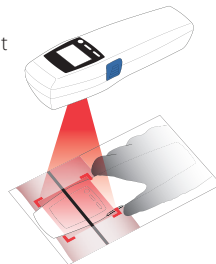
HOIATUS: Veeni täpse asukoha kuvamiseks tuleb AV300 asetada õigele kõrgusele, ettenähtud nurga all ning täpselt hinnatava veeni keskkohta kohale. Tootejuhendis on AV300 paigutamise kohta toodud detailsem informatsioon.

Hoidke seadet umbes 18 - 30 cm kõrgusel nahapinnast ning veenide suhtes õige nurga (täisnurk) all. Hooolitsege ka selle eest, et veenide kuvamise valgustuse keskkoht asuks otse veeni keskjoone kohal. Ärge liigutage või pöörake seadet kummalegi veeni küljele -

Harjutuskaardi kasutamine

AV300 testimiseks enne patsiendil kasutamist, kasutage seadmega kaasas olevat harjutuskaarti.

Asetage kaardi valge külg ülespoole. Lülitage AV300 ja veenide kuvamise valgus sisse vajutades sinisele küljenupule. Hoidke AV300 ruudu kohal keskel sedasi, et AV300 põhi on kaardi pinnast umbes 18 cm kõrgusel ning sedasi, et veenide kuvamise valgus täidab nurgamärkide vahele jääva ala. Kohanda AV300 kõrgust sedasi, et valgus täidab terve ruudu. Juhul kui hoiate seadet korrektselt, peaks harjutuskaardile ilmuma "veen" mis ühendub kaardile joonistatud veeniga. Proovige AV300 pöörast - märkate, et simuleeritud veen



hakkab kaduma kui liigute joonest kaugemale. Asetage seade uuesti sobivale kõrgusele ja veeniga õige nurga alla sedasi, et veen ilmub uuesti nähtavale. Võite proovida AV300 ka enda käe tagumisel küljel, et õiget tunnetust kätte saada.

Põhisammud meelde jätamiseks

Vajuta sinisele küljenupule

Veenide kuvamise valguse sisselülitamiseks vajutage AV300 sinisele küljenupule. Veenide kuvamise seadete valimiseks vajutage kiirelt sinisele küljenupule ajal kui veenide kuvamise valgus on sisse lülitatud. Valige patsiendile ja protseduurile sobivaimad seaded. Veenide kuvamise valguse välja lülitamiseks vajutage sinisele küljenupule 1/2 (pool) sekundit. See jätab seade tööle sedasi, et saate kasutada LCD ekraani. Veenide kuvamise valguse uuesti sisse lülitamiseks vajutage uuesti sinisele küljenupule. Saate uuesti alustada veenide asukohtade määramisega. Valguse ja AV300 täielikuks välja lülitamiseks hoidke sinist küljenuppu all kaks sekundit.

HOIATUS: Ärge näidake veenide kuvamise valgust silmadesse.

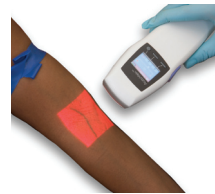
ETTEVAATUST: Mõningad haigused, ravimid või tervislikud olukorrad võivad vähendada või takistada silmade pilgutamise refleksi. Patsientide puhul, kellel on vähendatud või takistatud silmade pilgutamine, soovime kasutada kaitsvat silmakatet. Kasutama peaks kaitset mis blokeerib 642 nm ja 785 nm. Kaubanduslikult saadavatest toodetest on sobivad näiteks "Laser- Aid Eye Shield." Glendale™ ja Laser-Aid® kaitset mis on nende vastavate omanike poolt registreeritud kaubamärgid.

Veresoonkonna hindamine

Kui veenide kuvamise tuli põleb, suunake AV300 valgus patsiendi nahale. Võite seda teha enne kompimist, et kiire vaatluse käigus vähendada võimalike asukohtade arvu või peale kompimist veeni asukoha ja sobivuse kinnitamiseks.

Jälgige hoolikalt, et asetate AV300 korrektsele kõrgusele, õige nurga alla ja eelpool kirjeldatud keskohta. Tihti peale õnnestub veene paremini näha kui pöörate AV300 kergelt ümber seadme telje, liigutate seadet nahale lähemale või kaugemale ning proovite õrnalt sinisele küljenupule vajutades erinevaid seadeid. Sobivad seaded saate valida ka LCD ekraani kasutades.

Veeni asukoha kinnitamine



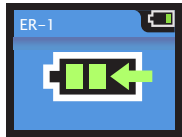
Peale patsiendi veresoonkonna hindamist kinnitage protseduuri jaoks sobiv asukoht, kasutades selleks tavapäraseid ja tõestatud meditsiinilisi meetodeid nagu visuaalne vaatlus, kompimine ja teised meetodid.

Venipunktuuri sooritamisel

Venipunktuuri sooritamisel andke AV300 assistendi kätte, et teil oleksid protseduuri sooritamiseks vabad mõlemad käed. AccuVeini veebilehel on lisavarustusena saadaval ka käed-vaba alus mida venipunktuuri sooritamisel kasutada saab. AV300 peaksid kasutama ainult kvalifitseeritud tervishoiu spetsialistid ning ainult koos asjakohaste visuaalsete ja kompivate veenide hindamise meetoditega.

Laadimine, puhastamine ja probleemide lahendamine

7 AV300 laadimine



Kui AV300 aku hakkab tühjenema (aku indikaator vilgub kas kollaselt või punaselt) peaks akut laadima, asetades selle laadimisalusele sedasi, et LCD ekraan jääb väljapoole. Ajal kui AV300 on laadimisalusel, ei tööta veenide kuvamise valgustus ning seadet ei saa kasutada.

Laadimise ajal kuvatakse animeeritud aku laadimise ikooni.

Juhul kui toodet kasutatakse asukohas kus puudub usaldusväärne elektrivarustus, saab lisaakusid laadida lisavarustuses oleva eraldi seisva akulaadijaga ning neid vajadusel asendusena kasutada.

Normaalse kasutamise korral tuleb AV300 aku välja vahetada umbes iga kahe aasta tagant. Aku vahetamise vajaduse tunnusteks on pikemad laadimistsüklid, lühemad kasutusajad ning halva aku märguanne.

Aku asendamiseks ava akupesa selle kitsamast otsast seadme alaküljel. Kasuta kruvikeerajat või väikese mündi serva. Jälgi hoolikalt, et oleksid piisavalt ettevaatlik ja ei puudutaks ega kriimustaks seadme tagaküljel asuvaid läätseid. Aku laetust saad kontrollida ka ajal mil see ei asu seadmes. Sisesta selleks pliiaats või kirjaklamber akul asuvasse väikesesse auku. Indikaator tuli süttib põlema kui aku on piisavalt laetud, et seadet saaks tavaoludes kasutada vähemalt 30 minutit.

8 Puhastamine ja desinfitseerimine

HOIATUS: Kasutajad peaksid AV300 kontrollima, puhastama ja desinfitseerima vastavalt enda asutuse eeskirjadele tagamaks, et seade on enne igat kasutuskorda piisavalt puhas.

HOIATUS: AV300 ei tohi kasutada kui veenide kuvamise valguse aken on kriimustatud või määrduanud. Juhul kui AV300 veenide kuvamise valguse aken on kriimustatud, tuleks seade tagastada AccuVein-ile hoolduseks.

AV300 korpuse puhastamiseks kasutage seebi ja vee, 70% iso-propüüli, 10% destilleeritud vees lahustatud kloorvalgendaja või kloorheksidiiniga. Puhastamiseks võib kasutada ka tavalisi majapidamis leiduvaid desinfitseerijaid ja lappe.

Ärge uputage AV300, AV300 laadimisalust või AV300 käed-vabad alust vedelikku või tehke neid sedavõrd märjaks, et vedelik jookseb seadmelt maha.

Ärge kriimustage veenide kuvamise valguse akent; puhastage ainult vastavalt juhistele.

Ärge üritage AV300 steriliseerida kuumuse või survega steriliseerivate meetoditega.

Ärge puhastage AV300 ajal mil see asub laadimisalusel või käed-vabad alusel.

Ärge puhastage AV300 ajal mil akupesa on avatud või selle kaas eemaldatud.

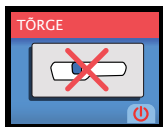
Ühendage laadimisalus enne puhastamist **vooluvõrgust välja**.

Parimate tulemuste saavutamiseks tuleb AV300 alumisel küljel asuvad optilised pinnad ja tagaküljel asuvad läätсед hoida alati puhtana. Kasuta ainult pehmet lappi mida on kastetud mitme piisa 70% isopropüül alkoholiga. Mustus või kriimustused veenide kuvamise valguse aknal jätavad veenikuvale tumedad varjud.

9 Probleemide lahendamine



Juhul kui AV300 tuvastab, et seade ei saa korrektselt töötada, lülitub veenide kuvamise valgus välja ning seade näitab kas alarmi- või veateadet. Alarmid kuvatakse kui kasutate seadet liiga külmas (alla 5°C/41°F) või liiga kuumas (üle 40°C/104°F) keskkonnas. Temperatuurialarmi kuvamisel viige seade lihtsalt tagasi sobiva töötemperatuuriga keskkonda.



Teised alarmid kuvatakse kui aku vajab laadimist või vahetamist.

Juhul kui seade kuvab veateate, katkestage AV300 kasutamine koheselt. Lülitage seade välja, vajutades parempoolsele ümmargusele Power nupule LCD ekraani all. Vastasel juhul lülitub seade automaatselt välja 30 sekundi möödudes. Seejärel võtke ühendust AccuVein-i klienditoega telefonil (816) 997-9400.

Garantii ja tootja vastutus

10 Garantiitingimuste kokkuvõte

AccuVein annab AV300-le aastase garantii, alates ostukuupäevast AccuVein-i või autori-seeritud edasimüüja käest, juhul kui see on ostetud uena, autoriseeritud edasimüüjalt, on korralikult materjalist ja hea koostekvaliteediga ning järgitud on tootja juhiseid toote kasutamiseks ja hoolduseks. Toote lisade garantiiajad on järgnevad: laadimisalus - 1 aasta; vooladadapter - 1 aasta; aku - 90 päeva. Juhul kui toode või selle osad ei vasta garantii-aja jooksul esitatud nõuetele parandab või asendab AccuVein toote ilma kliendipoolsete lisakulutusteta. Peate AccuVein-i tehniliselt toelt saama ka RMA numברי. Lisainformatsiooni saamiseks võtke palun ühendust AccuVein-i klienditoega numbril (816) 997-9400.

Garantii ei kata vale kasutamist või toote teadlikku rikkumist. Garantii kaotab kehtivuse ka juhul kui toodet hooldab keegi peale AccuVein-i või autoriseeritud hooldaja. Lisaks AccuVein-i kirjalikus garantiiis toodule puuduvad igasugused muud garantiid.

AccuVein pakub ka vabatahtlikku Premium garantiilepingut mis pikendab AV300 garantii kehtivusaega 3-aastani.

See on kõigest AccuVein-i garantiitingimuste kokkuvõte. Võtke AccuVein-iga ühendust, vaadake tootejuhendit või veebilehte www.accuvein.com/legal/warranty, et tutvuda täielike garantiitingimustega.

11 Vastutuse piirangud

Mitte mingis olukorras ei vastuta AccuVein või klient teineteise ees mitte mingite juhulike, kaudsete, eriliste või tegevusest tulenevate kahjude eest (sealhulgas kaotatud kasutus või ärvõimalus) mis on teisele poolele tekkinud ostu sooritamise või liisingulepingu sõlmimise või sellise lepingu toimimise või rikkumise tagajärjel. Seda ka juhul kui pool, kelle vastu nõue on esitatud, oli selliste kahjude tekkimise võimalusest informeeritud või teadlik. See piirang kehtib alati, hoolimata esitatavas nõudes tõstust leidvast vastutusest - sealhulgas lepingu rikkumine, kahju tekkimine (ka hooletus) või muudel juhtudel.

Toote tehnilised omadused

12 Tehnilised omadused

Üldine

Kaal	275 grammi (9.7 oz.)	
Suurus	5 x 6 x 20 cm (2" x 2.4" x 7.9")	
Aku	AccuVein® BA300 kasutaja poolt asendatav Li-Ion 3.7V, 2,400 mAh	
Järjestikune tööaeg (sisselülitatud veenivalgustusega)	Reeglina 2 tundi	
Standardsete protseduuride arv mida saab läbi viia täielikult laetud akuga	360	
Laadimise aeg (täis aku)	Reeglina 2 tundi	
Kasutamine	Temperatuur	4°C kuni 40°C (39°F kuni 104°F)
	Niiskus	5% kuni 85% RH kondensatsioonivaba
Transport	Temperatuur	-20°C kuni 50°C (-4°F kuni 122°F)
	Niiskus	5% kuni 85% RH kondensatsioonivaba
Säilitamine	Temperatuur	-20°C kuni 50°C (-4°F kuni 122°F)
	Niiskus	5% kuni 85% RH kondensatsioonivaba

Toote märgistus

Toote ja seerianumbri silt

Akupesas, aku all



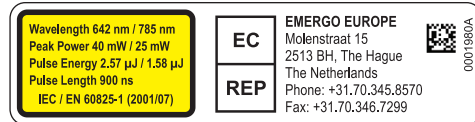
Laserturvalisuse silt koos laseri klassifikatsiooni märgistusega

Akupesa välisküljel



Infosilt koos lasertoote märgistusega

Akupesa kaane all





0003836A

AccuVein®

AccuVein LLC

40 Goose Hill Road

Cold Spring Harbor, NY 11724

Telefon: (816) 997-9400

www.accuvein.com/og