



 **AccuVein®**

AV300 Naudojimosi Instrukcija

Sveikatos priežiūros įrenginio
naudojimosi ir eksploatavimo vadovas



Informacija apie šį vadovą

Šis vadovas suteikia bendrą informaciją apie tai, kaip veikia AV300 prietaisas. Papildomą informaciją, naudojimosi metodus, kaip naudotis pažangesnėmis funkcijomis ir kitus priedus galima rasti DVD diske pridėtame prie AV300. Naudojimosi instrukciją galima atsisiųsti iš svetainės, adresu: www.accuvein.com

AV300 Operating Guide © AccuVein, LLC 2009

AccuVein, LLC

40 Goose Hill Road

Cold Spring Harbor, NY 11724

Tel: (816) 997-9400

www.accuvein.com/og

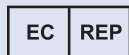


AV300 gamintojas:

AccuVein, LLC

40 Goose Hill Road

Cold Spring Harbor, NY 11724



EMERGO EUROPE

Molenstraat 15

2513 BH, The Hague

The Netherlands

Tel: +31.70.345.8570

Fax: +31.70.346.7299



0086

[Įrenginys pilnai atitinka Europos sąjungos direktyvą 2002/364/EC. Conformité Européenne.]

AccuVein® AV300 yra patentuotas firmos AccuVein, LLC ženklas. Šios instrukcijos turinys, įskaitant visas fotografijas ir iliustracijas, yra AccuVein, LLC privati nuosavybė.

Ši instrukcija paskutinį kartą buvo koreguota: Spalio 10, 2009

Lietuvių

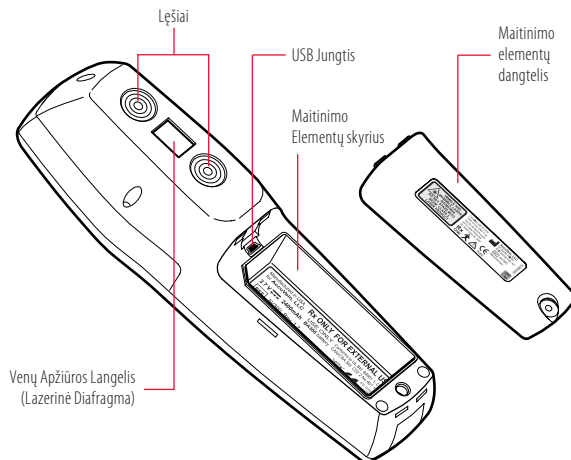
 **AccuVein®**

AV300

Naudojimosi instrukcija

Sveikatos priežiūros įrenginio
naudojimosi ir eksplotavimo vadovas

Įrenginio Ypatumai



Įspėjimai ir pastabos



Prieš pradėdant naudotis, būtina perskaityti naudojimosi instrukcijas ir naudojimosi taisykles. Šiuo įrenginiu turėtų naudotis tik kvalifikuoti medicinos specialistai. AV300 neturėtų būti naudojamas, kaip vienintelis būdas surasti venų vietas, jis neturėtų pakeisti įprastinių venų suradimų būdus, vizualinį ir apčiuopos (palpacijos).

Prieš taikant AV300 prietaisą pacientams, kvalifikuotas medicinos specialistas privalo perskaityti ir suprasti AV300 naudojimosi vadovą, kuris yra DVD diske ir pateikiamas kartu su šiuo prietaisu. Kvalifikuoti medicinos specialistai, kurie ketina naudotis AV300 prietaisu, remiantis instrukcijomis, išdėstytomis žemiau, turėtų gerai susipažinti, kaip tinkamai nustatyti šio prietaiso padėtį. Naudojantis prietaisu pirmą kartą, reikėtų palyginti AV300 aparatu nustatomą venų padėtį su įprastiniais venų nustatymo būdais, naudojant vizualinį ir palpacijos (apčiuopos) būdą. Visi venų vietų nustatymai, naudojant AV300 prietaisą, turėtų dar būti patvirtinti atitinkamais mediciniais sprendimais, grindžiamais regėjimu ir apčiuopa.



Paciento ir vartotojo saugumas — Įspėjimai

ĮSPĖJIMAS: AV300 prietaisas suteikia galimybę nustatyti tik periferinių kraujagyslių buvimo vietą, bet tai nėra kraujagyslių

buvimo vietos nustatymas, pakeičiantis vizualinį ir apčiuopos būdą. AV300 prietaisas turėtų būti naudojamas tik, kaip pagalbinis įrankis, padedantis kvalifikuotiems specialistams.

ĮSPĖJIMAS: AV300 rodo tik periferines kraujagysles ir jų nustatymo gylis yra ribotas, tai priklauso nuo individualių paciento savybių. AV300 prietaisas nenustato, kokiame gylyje randasi venos.



ĮSPĖJIMAS: Nešviesti šiuo aparatu į akis.

ĮSPĖJIMAS: Nenaudokite AV300, darant venos punkcijas ar kitas medicines procedūras.

ĮSPĖJIMAS: Nesinaudokite AV300 aparatu, jei neįsijungia raudona šviesa, paspaudus mėlyną mygtuką.



Paciento ir vartotojo saugumas — Atsargiai

ATSARGIAI: Jei naudojate AV300 prietaisą kitais tikslais, nei nurodyta naudotojo vadove – tai neapsaugos vartotojo nuo pavojingo radijacijos poveikio.



Įrenginio priežiūra — Įspėjimai

ĮSPĖJIMAS: Nesušlapinkite ir saugokite nuo drėgmės AV300 prietaisą, AV300 įkrovos agregatą ir "laisvų rankų" įrangos stovą AV300 ir kitas jo sudedamąsias dalis.

JSPĖJIMAS: Nebandykite sterilizuoti AV300 prietaiso, naudojant kaitinimo ar slėgio sterilizavimo metodus.

JSPĖJIMAS: Elektromagnetiniai trikdžiai gali pakenkti įrenginio naudojimo tinkamumui. Norint atkurti tinkamą įrenginio funkcionavimą, reikia pašalinti trikdžius skleidžiantį šaltinį.

JSPĖJIMAS: Nebandykite atidaryti, ardyti ar remontuoti maitinimo elementus. Nesulaužykite, nepažeiskite išorinių kontaktų, nebandykite atsikratyti, išmetant į ugnį ar vandenį. Laikykite žemesnėje nei 60°C / 140°F temperatūroje.

JSPĖJIMAS: Norint sumažinti gaisro ar šoko pavojų, bei erzinančių trikdžių riziką, patartina naudoti tik rekomenduojamus priedus ir saugoti šį įrenginį nuo lietaus ir drėgmės.

JSPĖJIMAS: Naudokite tik AccuVein atsargines dalis ir aksesuarus, skirtus AV300 prietaisui. Naudojant kitas, ne AccuVein atsargines dalis, nebus užtikrintas naudojimosi saugumas.

JSPĖJIMAS: USB jungtis, kuri yra po maitinimo elemento dangteliu, niekada neturėtų būti naudojama, pacientui esant šalia.



Įrenginio priežiūra— Atsargiai

ATSARGIAI: Naudokite tik AccuVein patvirtintą baterijos įkrovimo prietaisą. AccuVein BA300 maitinimo elementus įkrovimo stendą,

pažymėtą AccuVein firminiu ženklu.

Jei AV300 prietaisu nesinaudosite ilgesnį laiką, išimkite maitinimo elementą ir laikykite jį saugioje vietoje, kurioje nesikaupia dulksės.

ATSARGIAI: Norint išmesti panaudotus maitinimo elementus, tai reikia padaryti vadovaujantis gamintojo instrukcijomis. AV300 prietaisas veikia, naudojant ličio jonų baterijas, kurios yra perdurbamos. Norint sužinoti daugiau informacijos, kaip likviduoti ar pakartotinai panaudoti šias baterijas, skambinkite į AccuVein šiuo telefonu (816) 997-9400.

ATSARGIAI: Neardykite AV300 prietaiso, jame nėra jokių dalių, kurios galėtų praversti vartotojui. AV300 prietaisui ir jo priedams turėtų būti teikiamos remonto priežiūros paslaugos, tik AccuVein galiotame remontų ir priežiūros skyriuje.

ATSARGIAI: Maitinimo elemento (BA300) keitimas bei jo šalinimas neturėtų būti vykdomas, dalyvaujant pacientams.

Tik kvalifikuotas gydytojas gali nustatyti tikras periferines kraujagysles ir pastebėti šių venų centrą, naudojant AV300. Vena gali atrodyti šiek tiek platesnė arba siauresnė, nei ji yra iš tikrųjų, tai priklauso nuo AV300 aparato laikymo atstumo virš odos, be to, jei AV300 nėra laikomas tiesiai virš venos, tai gali atrodyti, kad vena yra kitoje vietoje, nei ji randasi iš tikrųjų. Norint nustatyti tikrąją venos pirmėigą, reikia laikyti AV300 tinkamame aukštyje, tinkamu kampu. Šios pozicijos yra aprašytos AV300 naudojimosi vadove ir DVD diske.

Valdymas ir naudojimas

1 Nustatymai

AV300 Venų apžiūros sistemą sudaro: AV300 venų apžiūros aparatas, kartu su pakartotinai įkraunama baterija. Įkrovimo stendas, kartu su jungtimi įkrovimui, dokumentai, įskaitant ir mokymui skirta kortelė, mokomasis DVD diskas ir kiti priedai. Pirmą kartą įjungus AV300 prietaisą, reikės pasirinkti norimą kalbą. Norint gauti daugiau informacijos apie kalbos pasirinkimą, naudokitės vartotojo vadovo informacija, kurią galite rasti DVD diske.

PASTABA: Prieš naudojant pirmą kartą AccuVein, rekomenduojama pilnai įkrauti AV300 prietaisą.

PASTABA: Prieš naudojant prietaisą nuimkite plastikinę apsaugą nuo LCD ekrano.

ĮSPĖJIMAS: Įsitikinkite, kad įrenginio maitinimo laidai ir visą kita įrangą nėra pažeista. Jei yra pažeidimų, nenaudokite jų, kol jie nebus pakeisti naujais.

ATSARGIAI: Naudokite tik AccuVein® PS310 maitinimo laidus kartu su CC300 dėklu ir HF300 „laisvų rankų“ stovą.

AccuVein taip pat siūlo pasirinkamą „laisvų rankų“ dėklą, specialistų įvertintą, kaip labai naudingą, bei futbolininkus ir kitus mobilius variantus, pritaikytus praktikuojantiems, daug keliaujantiems gydytojams. Daugiau informacijos galite rasti AccuVein internetinėje svetainėje.

Kad būtumėte tikri, kad baterija yra įkrauta ir tinkama vartojimui, laikykite AV300 maitinimo lizde arba HF300 „laisvų rankų“ stende. Naudojant HF300, laikykitės instrukcijų, esančių HF300 rinkinyje. Nenaudokite CC300 maitinimo lizdo, kai šalia yra pacientai.

2 Įrenginio paskirtis

Accuvein® AV300 yra nešiojama, rankinė priemonė, kuri padeda kvalifikuotiems medicinos specialistams rasti tikras periferines venas. AV300 yra skirtas naudotis tik kvalifikuotam medicinos personalui, taip papildant atitinkamus medicininius apmokymus bei įgyjant patirties. AV300 prietaisas netūrėtų būti naudojamas, kaip vienintelė priemonė venų apžiūrai ir neturėtų pakeisti kitų patikimų venų apžiūros metodų, kaip lietimasis, apžiūrėjimas. Naudojant AV300 tinkamai, jis suteiks galimybę naudotojams surasti tikras periferines kraujagysles, kurias rasti yra būtina, atliekant tokias medicininės procedūras, kaip venepunkcija. AV300 įrenginys gali būti naudojamas esant tinkamam venos išsidėstymui.

3 Įrenginio aprašymas

AV300 veikimas pagrįstas infraraudonųjų spindulių šviesa, aptinkant venas po oda. AV300 apšviečia odos paviršių tiesiogiai virš venų. Kvalifikuotas medicininis personalas gali apžiūrėti kraujagysles ir tai gali padėti jiems surasti tinkamo dydžio veną ir tinkamą vietą venepunkcijai atlikti.

AV300 rodo tik periferines kraujagysles. Kiekvieno paciento kraujagyslių gylio matomumas yra skirtingas. Kai kurių pacientų venos gali būti sunkiai matomos arba visai nematomos.

Priežastys prastam jų matomumui būna įvairios: venų gylis, odos būklė (egzema, tatiuruotės), plaukai, randai, riebalinis audinys ar kitokios formos odos paviršius.

Kai prietaisas yra laikomas tiesiogiai virš venos, AV300 prietaisas tiksliai aptinka venos centrą. Pakreipus prietaisą daugiau į šoną, rodoma venos vieta skirsis nuo jos realios būvimo vietos.

ĮSPĖJIMAS: AV300 venų apžiūros prietaiso parodymai priklauso nuo kiekvieno paciento individualiai, kai kurių pacientų venos gali nesimatyti, dėl kelių priežasčių: pacientai, kurių venos yra giliai, serga odos ligomis, plaukuoti, turi riebalinį odos sluoksnį, yra randai ar kita atitinkama odos būklė – visa tai gali apsunkinti matomumą.

AV300 neturėtų būti naudojamas, kaip vienintelis metodas venų apžiūrai ir šiuo prietaisu turėtų naudotis, tik kvalifikuotas medicinos specialistas, norintis atrasti veną (prieš atliekant palpaciją) arba norintis patikslinti numanomą venos vietą. Specialistai, naudojantys AV300 prietaisą, turėtų nuolat laikytis tinkamų medicininių nuostatų, taipogi naudotis ir kitais patikimais venų apžiūros metodais. AV300 nereikalauja nuolatinės ar prevencinės techninės priežiūros. AV300 prietaisas naudoja maitinimo elementą (įtaiso viduje), kuris gali būti naudojamas nepertraukiamai. AV300 yra priskiriamas B tipui ir yra neapsaugotas nuo vandens patekimo.

4 Kontraindikacijos

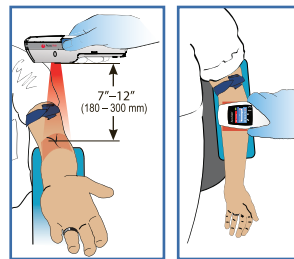
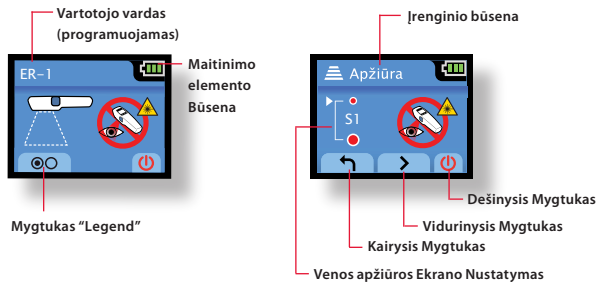
AV300 neturėtų būti naudojamas, siekiant surasti kraujagysles, esančias akyse ir negali būti laikomas arti akių. AV300 neturėtų būti naudojamas, kaip prietaisas diagnozavimui ar jokiame kitame gydyme.

5 Valdymas



AV300 Valdymas

Ijungti AV300	Nuspauskite šoninį mėlyną mygtuką arba Power mygtuką, esantį po LCD ekranu, dešinėje pusėje
Ijungti arba išjungti ekrano apšvietimą	Ijungus AV300, palaikykite šoninį mėlyną mygtuką nuspaudę apie ½ sekundės
Peržiūrėti ekrano nustatymus	Ekranui esant įjungtam, lengvai spustelėkite šoninį mėlyną mygtuką
Išjungti AV300	Palaikykite nuspaudę šoninį mėlyną mygtuką 2 sekundes arba nuspauskite Power mygtuką eantį žemiau LCD ekrano, dešinėje pusėje

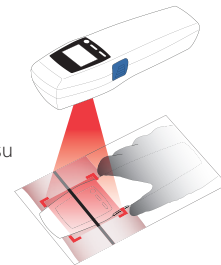


kryptimi. Įsitikinkite, kad venų apžiūros prietaisas yra tiesiai virš venų centrinės linijos. Nejudinkite ir nesukinėkite venų apžiūros aparato šviesos, nes prietaisas gali klaidingai parodyti venų, esančių po oda, buvimo vietą. Padidinti vaizdo kokybę galima, šiek tiek pakeičiant įrenginio aukštį ar kampą. Vaizdo ryškumui

gali pagelbėti prietaiso artinimas ar tolinimas nuo odos paviršiaus, tai gali išryškinti ir kitas venas, bet tai priklauso nuo kambario apšvietimo, paciento venų gylio odoje ir pačių kraujagyslių būklės. AV300 prietaiso naudojimosi vadove rasite papildomos informacijos, kaip nustatyti taisyklingą prietaiso padėtį.

Mokomosios kortelės naudojimas

Prieš taikant AV300 prietaisą pacientams, visų pirma pasipraktikuokite su mokamąja kortele, kuri bus pridėta prie AV300 prietaiso.



Apverskite kortelę balta puse į viršų. Įjunkite AV300 prietaisą ir infraraudonųjų spindulių šviesą, tai galima padaryti, paspaudus mėlyną mygtuką. Laikykite AV300 prietaisą taip, kad nuo AV300 prietaiso apačios iki kortelės viršaus būtų 7 coliai (1800MM) atstumas ir taip, kad infraraudonųjų spindulių šviesa tilptų tarp raudonai pažymėtų

6 AV300 Valdymas

AV300 Padėties nustatymas

ISPĖJIMAS: AV300 leidžia nustatyti tikrąją periferinių venų buvimo vietą, bet tai negali pakeisti kitų patikimų venų ieškojimo metodų, kaip apžiūra ir lytėjimas. AV300 prietaisas turėtų būti naudojamas, tik kaip pagalba kvalifikuotiems medicinos specialistams, nustatant venų buvimo vietą.

ISPĖJIMAS: Norint tiksliai nustatyti venų buvimo vietą, naudojant AV300 prietaisą, reikia nustatyti tinkamą prietaiso laikymo aukštį ir kampą. Daugiau reikalingos Informacijos, nustatant taisyklingą AV300 prietaiso laikymo poziciją, rasite vartotojo vadove.

Laikykite prietaisą maždaug 7-10 colių (180-300mm) virš odos paviršiaus, stačiu kampu (vertikaliajo padėtyje) venų išsidėstymo

kampų. Sureguliuokite aukštį taip, kad šviesa užpildytų esamą kvadratėlį. Kai nustatysite tinkamą AV300 prietaiso padėtį, praktikos kortelėje išryškės „vena“, kuri yra matoma nuo vieno ekrano krašto iki kito. Pabandykite pasukinėti AV300 prietaisą, tolstant nuo odos paviršiaus, jūs pamatysite, kaip venos vaizdas dingsta iš ekrano. Grįžkite į pradinę padėtį, jei norite, kad venos vaizdas būtų ryškus. Galite išbandyti prietaisą AV300 ant savo kitos rankos, kad suprastumėte, kaip veikia AV300.

Pagrindiniai veiksmai

Paspauskite mėlyną šoninį mygtuką

Norint įjungti AV300 prietaisą ir rodomąją šviesą, paspauskite šoninį mėlyną mygtuką, esantį įrenginio šone. Norint pasirinkti parametrus, tinkančius jūsų pacientui ir atliekamai procedūrai, reikia greitai paspausti mėlyną mygtuką. Degant rodomajai šviesai, išsirinkite jums reikalingus parametrus. Norint išjungti šviesą, reikia paspausti ir palaikyti mėlyną mygtuką maždaug $\frac{1}{2}$ (30 sekundžių). Tai išlaikys įrenginį įjungtą, kad tuo metu jį galėtumėte naudoti LCD ekranu. Norint vėl įjungti šviesą ir pratęsti venų paiešką, reikia dar kartą paspausti mėlyną mygtuką. Norint visiškai išjungti AV300 prietaisą, paspauskite ir laikykite mėlyną mygtuką maždaug dvi sekundes.

ĮSPĖJIMAS: Nenukreipkite infraraudonųjų spindulių šviesos į akis.

ATSARGIAI: Mirksėjimo refleksai gali būti slopinami ligų, naudojamų medikamentų ar kitų medicininių aplinkybių. Pacientams, kurių mirksėjimo refleksai gali būti nusilpę, AccuVein rekomenduoja naudoti apsauginį akių skydą. Būtina naudoti apsauginį

akių skydą, blokuojantį 642 nm ir 785 nm. Apsauginiai skydai, kurie tinka akių apsaugojimui, "LASER-AID EYE SHIELD" Glendale™ ir LASER-AID® yra patentuoti prekybiniai ženklai.

Įvertinkite venų padėtį

Kai venų apžiūros indikatorius įjungtas, pašvieskite AV300 prietaisu virš paciento odos. Tai galite atlikti prieš skenavimą ar palpaciją, siekiant patikslinti galimas venų išsidėstymo vietas arba po venos vietos palpacijos. Nustatykite tinkamą AV300 prietaiso laikymo aukštį, kampą ir išcentruokite jį, (žiūrėti aukščiau), tai suteiks jums galimybę aiškiau matyti esančias venas. Sukant AV300 prietaisą apie jo ašį, artinant ir tolinant jį nuo paciento odos - visa tai gali paryškinti venų matomumą. Pasirinkus tinkamus parametrus, LCD ekrane, gali būti matomas ryškesnis venų vaizdas.

Pasitikslinkite venų padėtį

Įvertinus paciento kraujagysles, ir, norint įsitikinti, patikslinkite venos buvimo vietą įprastais metodais - naudojant palpacijos, matavimo ir kitus medicinoje naudojamus metodus.



Jei bus atliekama venepunkcija

Atliekant venepunkciją, paprašykite savo asistento laikyti AV300 prietaisą, kad abi jūsų rankos liktų laisvos. Taipogi galima naudotis AV300 prietaisu, įstatant jį į "laisvų rankų" stendą, kurį galite įsigyti AccuVein internetiniame puslapyje. AV300 prietaisu gali naudotis, tik kvalifikuoti medicinos ekspertai, norint pagerinti venų matavimo metodus.

Įkrova, Priežiūra ir Išskylandčios Problemos

7 Kaip Įkrauti AV300



Kai AV300 prietaiso baterija išsenka (baterijos indikatorius pradeda mirksėti geltona arba raudona spalva). Ją reikia įkrauti ir tai galite padaryti, įstatant prietaisą į jam skirtą įkrovimo lizdą. Jį įstačius, LCD ekranas turi būti atsuktas į jus. Prietaisui kraunantis

nedega infraraudonųjų spindulių šviesa ir prietaisu negalima naudotis. Matysis animuota akumuliatoriaus įkrovimo piktograma.

Jei prietaisu naudositės ten, kur nėra patikimų elektros šaltinių, kompensuokite tai, įkraunant atsarginį maitinimo elementą ir, esant reikalui, juo pasinaudokite.

Naudojant AV300 prietaisus įprastai, baterija turi būti keičiama maždaug kas du metus. Ilgesnis įkrovos laikas, trumpesnis baterijos vartojimo laikas ir kitos blogos baterijos indikacijos reiškia, kad baterija turi būti pakeista nauja.

Norėdami pakeisti bateriją, atidarykite maitinimo elemento skyrelį, esantį kitoje prietaiso pusėje. Pasinaudokite atsuktuvu arba mažos monetos kampu. Būkite atsargūs, kad nesubraižytumėte ir nepažeistumėte objektyvo (kitoje prietaiso pusėje). Galite patikrinti esamą baterijos įkrovą, prieš tai išėmus bateriją iš prietaiso, tam tiktų rašiklis arba sąvaržėlė, įstatyta į mažą skylutę, esančią baterijoje. užsidedus indikacinei lemputei, reiškia, kad baterija dar galima naudotis mažiausiai 30 minučių.

8 Priežiūra ir Dezinfekavimas

ĮSPĖJIMAS: AV300 prietaiso naudotojai, prieš naudodamiesi AV300, turi jį tikrinti, valyti, dezinfekuoti, kaip to yra reikalaujama jų įstaigose, siekiant užtikrinti, kad prietaisas yra pakankamai švarus ir tinkamas naudojimui.

ĮSPĖJIMAS: Nenaudokite AV300, jei ekranas purvinas arba subraižytas. Jei įrenginio ekranas yra subraižytas, AV300 turi būti grąžintas į AccuVein, techninei apžiūrai atlikti.

Norėdami išvalyti AV300 prietaisą ir jam skirtą įkrovimo lizdą, naudokite audinį, sudrėkintą vandeniu ir muilu. Patartina naudoti: 70% izopropilo alkoholio, 10% chloro balinimo skystį, skiedžiant su vandeniu arba chlorheksidinu. Taip pat galite naudoti įprastas namų valymo priemones.

Niekada nepanardinkite AV300, AV300 įkrovo stovo, AV300 "laisvų rankų" stovo į skystį. Nepilkite jokio skysčio ant AV300 ar jo sudedamųjų dalių.

Niekada nebraižykite ekrano, valykite, kaip nurodyta instrukcijoje.

Niekada nebandykite sterilizuoti AV300 slėgimo arba šilumos sterilizacijos metodais.

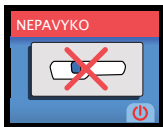
Niekada nevalykite AV300, jei įrenginys yra įkrovos būsenoje arba yra įkrovos stove.

Niekada nevalykite AV300, jei maitinimo elementų skydelis atidarytas arba nuimtas.

Išjunkite iš maitinimo tinklo, norint išvalyti prietaisą.

Kad įrenginys veiktų optimaliai, optinis paviršius, esantis AV300 prietaiso apačioje ir lęšiai, esantys kitoje pusėje, turi būti švarūs. Juos valant, naudokite, tik minkštas šluostes, sudrėkintas nedideliu 70% izopropilo alkoholio kiekiu. Purvo ar įbrėžimų žymės ekrane bus matomos, tamsių šešėlių pavidalu.

9 Išskylandčios Problemos



Blogai funkcionuojant AV300, užgęsta ekranas, atsiranda įspėjamieji signalai: alert (pavojus) arba fault (klaida). Įspėjamieji signalai gali atsirasti, jei įrenginys naudojamas pernelyg šaltoje (žemesnėje nei 5°C/41°F) arba pernelyg karštoje (didesnėje nei 40°C/104°F) temperatūroje. Jei taip nutiko, paprasčiausiai grąžinkite AV300 atgal į jo temperatūros veikimo diapazoną.

Kiti įspėjamieji signalai parodo, kada reikia įkrauti arba pakeisti maitinimo elementus.

Jeigu ekrane atsiranda užrašas **FAULT** (klaida), vartotojas privalo nedelsiant nutraukti įrenginio AV300 naudojimą. Įrenginiui išjungti, nuspauskite dešinįjį Power mygtuką, esantį žemiau LCD ekrano. To nepadarius, įrenginys po 30 sekundžių išsijungs automatiškai. Taip atsitikus, susisieki su AccuVein klientų paramos tarnyba, telefonu (816) 997-9400.

Garantija ir Atsakomybė

10 Garantija

AccuVein suteikia AV300 prietaisui garantiją, jei jį įsigijote (naują) iš įgalioto AccuVein atstovo ir jis atitinka visus gamintojo reikalavimus, yra geros būklės. Garantija galioja vienerius metus nuo prietaiso įsigijimo iš AccuVein arba iš įgaliotojo platintojo ar atstovo. Garantinis periodas AV300 priedams: įkrovimo lizdui - 1 metai, maitinimo laidui - 1 metai, baterijai – 90 dienų. AccuVein, šiame prietaisų garantiniame galiojimo laikotarpyje, suteiks ar pakeis tuos produktus naujais, kurie neatitiks reikalavimų ir tai padarys be jokių papildomų mokesčių. Jūs privalote įsigyti RMA numerį, kurį jums suteiks AccuVein techninės pagalbos skyrius. Dėl papildomos informacijos ar pagalbos susisieki su AccuVein pagalbos skyriumi šiuo numeriu: (816) 997-9400.

Ši garantija netaikoma, jei prietaisai netinkamai naudojami, nesilaikant AccuVein nurodytų naudojimosi taisyklių. Garantija negalioja, jei prietaisai buvo taisomi ne AccuVein ar ne jų įgalioto atstovo. Įrenginiui nėra taikoma jokių kitų garantijų, išskyrus tas, kurias AccuVein išdėstė raštu.

AccuVein gali pasiūlyti įsigyti ir papildomą garantiją, kuri prailgina garantinį AV300 prietaiso naudojimosi laikotarpį iki 3 metų.

Tai tėra tik AccuVein garantinių paslaugų santrauka. Norint sužinoti visą informaciją apie prietaisų garantinį laikotarpį, prašome apsilankyti mūsų internetinėje svetainėje, adresu: www.accuvein.com/legal/warranty arba ieškoti informacijos mūsų naudojimosi vadove.

11 Atsakomybė

AccuVein ir pirkėjas bus atsakingi (įpareigoti) vienas kitam už bet kokią, neesminę, netiesioginę ar svarbią žalą (įskaitant pelno praradimą, prarastą verslo galimybę), kurią galėjo patirti viena iš šalių, dėl pirkimo (įsigijimo) ar nuomos sutarties sąlygų nesilaikymo. Atsakomybė galios net tuo atveju, jei viena iš šalių (AccuVein ar pirkėjas), kuriai yra pateiktas ieškinys, buvo iš anksto informuota, apie tokių nuostolių galimybes. Šie, anksčiau paminėti apribojimai, yra taikomi nepriklausomai nuo ieškinio pobūdžio, įskaitant sutarties pažeidimą, deliktą (įskaitant aplaidumą) ar kitus atvejus.

Įrenginio Specifika

12 Specifika

Bendra informacija

Svoris	275 gramai (9.7 oz.)	
Dydis	5 x 6 x 20 cm (2" x 2.4" x 7.9")	
Maitinimo elementas	AccuVein® BA300 vartotojo keičiamas Li-Ion 3.7V, 2,400 mAh	
Veikimo laikas, maitinimo elementas pilnai įkrautas:	2 valandos	
Standartinės stebėjimo procedūros, esant pilnai įkrautam maitinimo elementui	360	
Ikrovos laikas (pilnai įkrauta)	2 valandos	
Naudojimas	Temperatūra	Nuo 4°C iki 40°C (nuo 39°F iki 104°F)
	Drėgmė	Nuo 5% iki 85% RH be kondensacijos
Transportavimas	Temperatūra	Nuo -20°C iki 50°C (nuo -4°F iki 122°F)
	Drėgmė	Nuo 5% iki 85% RH be kondensacijos
Saugojimas	Temperatūra	Nuo -20°C iki 50°C (nuo -4°F iki 122°F)
	Drėgmė	Nuo 5% iki 85% RH be kondensacijos

Gaminio etiketės

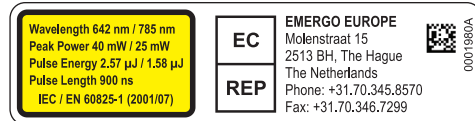
Gaminio ir Serijos Numeris
Maitinimo elementų skyrius



Lazerio Saugumas, Lazerio Klasifikacija
Ant išorinio maitinimo elemento dangtelio



Lazerio Informacija, Įspėjimas
Po maitinimo elemento dangtelio





0003843A



AccuVein LLC

40 Goose Hill Road

Cold Spring Harbor, NY 11724

Tel: (816) 997-9400

www.accuvein.com/og