



AccuVein®

AV300 Vodič za uporabo

Vodič za osnovno uporabo
za zdravstvene delavce

 AccuVein

 AccuVein



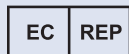
O vodiču

Ta vodič za uporabo vam nudi pregled načinov uporabe naprave AV300. Dodatne podrobnosti, vključno s priporočenimi metodami, navodili za uporabo naprednih zmogljivosti naprave AV300 ter dodatnim priborom, lahko najdete na priloženem DVD-ju, ki vsebuje Priročnik za uporabo naprave AV300. Priročnik za uporabo naprave AV300 je možno prenesti tudi s spletne strani www.accuvein.com

Navodilo za uporabo naprave AV300 © AccuVein, LLC 2009
AccuVein, LLC
40 Goose Hill Road
Cold Spring Harbor, NY 11724
Telefon: (816) 997-9400
www.accuvein.com/og



Napravo AV300 se izdeluje za:
AccuVein, LLC
40 Goose Hill Road
Cold Spring Harbor, NY 11724



EMERGO EUROPE
Molenstraat 15
2513 BH, The Hague
The Netherlands
Telefon: +31.70.345.8570
Faks: +31.70.346.7299



Naprava je v celoti skladna z Evropsko direktivo
2002/364/ES. Conformité Européenne.

AccuVein® AV300 je registrirana znamka družbe AccuVein, LLC. Vsebinska tega priročnika, vključno z vsemi fotografijami in risbami, predstavlja pravno zaščitene informacije družbe AccuVein, LLC.

Datum zadnje revizije priročnika: 10. oktober 2009

Slovenščina

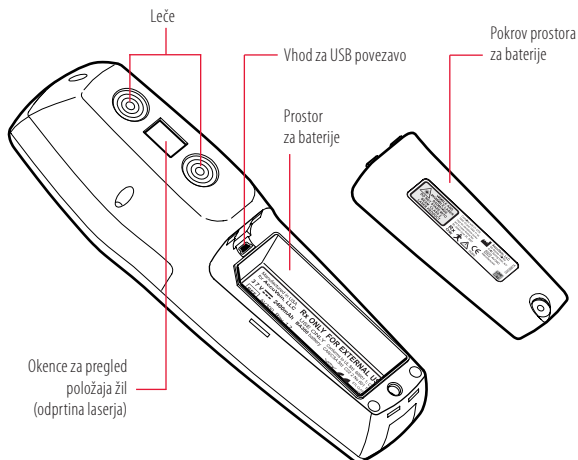
 **AccuVein®**

AV300

Vodič za uporabo

Vodič za osnovno uporabo
za zdravstvene delavce

Deli na spodnji strani naprave



Opozorila in previdnostni ukrepi



Pred uporabo si preberite vsa navodila, previdnostne ukrepe in opozorila. Ta izdelek lahko uporabljajo le usposobljeni zdravstveni strokovnjaki. Naprave AV300 se ne sme uporabljati kot edino sredstvo za določitev položaja žil. Prav tako ne more nadomestiti razumne zdravniške presoje ter vizualne določitve položaja žil in določitve z otipom.

Pred uporabo naprave AV300 na bolniku morajo usposobljeni zdravstveni strokovnjaki prebrati in razumeti Vodič za uporabo naprave AV300 ter Priročnik za uporabo naprave AV300, ki ga lahko najdete na DVD-ju, priloženem napravi. Usposobljeni zdravstveni strokovnjaki, ki razmišljajo o uporabi naprave AV300, se morajo poleg tega s pomočjo spodnjih navodil naučiti tudi, kako pravilno usmeriti napravo. Pred prvo uporabo morajo uporabniki primerjati način zaznavanja žil naprave AV300 z vizualnim zaznavanjem in zaznavanjem z otipom. Vse položaje žil, določene s pomočjo naprave AV300, je potrebno potrditi še z ustrezno zdravniško presojo, ki temelji na vizualni določitvi položaja žil in določitvi z otipom ter ocenjevalnih metodah.



Varnost bolnika in uporabnika — opozorila

OPOZORILO: Naprava AV300 omogoča določitev položaja posameznih perifernih žil, ne more pa nadomestiti razumne zdravniške presoje, ki temelji na vizualni določitvi položaja žil ter določitvi z otipom in oceno. Napravo AV300 se lahko uporablja zgolj za pomoč pri presoji, ki jo poda usposobljen zdravstveni strokovnjak.

OPOZORILO: Naprava AV300 lahko periferne žile prikazuje le do določene globine, ki je odvisna od različnih dejavnikov pri bolniku. Naprava AV300 ne prikazuje globine žil.



OPOZORILO: Luči za prikaz žil se ne sme usmeriti v oči.

OPOZORILO: Naprave AV300 ne smete držati v rokah med izvajanjem venipunkture ali drugih zdravstvenih postopkov.

OPOZORILO: Prenehajte z uporabo naprave AV300, če se ob pritisku na modri gumb rdeča lučka ne prižge.



Varnost bolnik in uporabnika — previdnostni ukrepi

PREVIDNO: Vsaka uporaba naprave AV300 na način, ki ni naveden v Vodiču za uporabo naprave AV300 in Priročniku za uporabo naprave AV300, lahko povzroči nevarno izpostavljenost sevanju.



Vzdrževanje naprave — opozorila

OPOZORILO: Naprave AV300, njenega podstavka za polnjenje oz. stojala za prostoročno uporabo naprave AV300 ne smete potopiti v tekočino oz. naprave AV300 ali njenih sestavnih delov zmočiti do te mere, da z njih kaplja.

OPOZORILO: Naprave AV300 ne poskušajte sterilizirati s toplotnimi ali tlačnimi metodami sterilizacije.

OPOZORILO: Na delovanje naprave lahko vplivajo elektromagnetne motnje (EMI). Normalno delovanje je možno povrniti tako, da se odstrani vir motenj.

OPOZORILO: Ne poskušajte odpreti, razstaviti oz. popravljati baterijskega vložka. Naprave ne skušajte streti ali preluknjati. Ne skušajte povzročiti kratkega stika na zunanjih kontaktih ali napravo vreči v ogenj ali vodo. Ne izpostavljajte je temperaturam nad 60°C.

OPOZORILO: Za zmanjšanje nevarnosti požara ali električnega udara ter motenj uporabljajte zgolj priporočen pribor in naprave ne izpostavljajte dežju ali vlagi.

OPOZORILO: Za napravo AV300 uporabljajte le pribor in rezervne dele podjetja AccuVein. Ob uporabi pribora, ki ga ne dobavlja podjetje AccuVein, je lahko varnost pri uporabi manjša.

OPOZORILO: Vhoda za USB povezavo pod pokrovom za baterije se ne sme nikoli uporabljati v bližini bolnika.



Vzdrževanje opreme — previdnostni ukrepi

PREVIDNO: Uporabljajte le pribor za polnjenje baterije podjetja AccuVein, baterije AccuVein BA300 ter stojalo z napajanjem znamke AccuVein. Če naprave AV300 daljše obdobje ne boste uporabljali, baterijo odstranite in jo shranite na varnem in neprašnem mestu.

PREVIDNO: Izrabljene baterije zavrzite v skladu z navodili proizvajalca. Napravo AV300 napaja litij-ionska baterija, ki jo je možno reciklirati. Za informacije o tem, kako zavreči ali reciklirati to baterijo vas prosimo, da pokličite podjetje AccuVein na telefon (816) 997-9400.

PREVIDNO: Naprave ne razstavljajte. Naprava AV300 ne vsebuje nobenih sestavnih delov, ki bi jih lahko servisiral kupec sam. Napravo AV300 in njen pribor lahko servisirata le pooblaščen servisni oddelek podjetja AccuVein.

PREVIDNO: Baterije (BA300) se ne sme odstraniti ali zamenjati v bolnikovi bližini.

Z napravo AV300 lahko usposobljen zdravstveni strokovnjak določi položaj posameznih perifernih žil in pregleda njihova središča. Glede na razdaljo naprave AV300 od kože je prikazana žila lahko nekoliko širša ali ožja od dejanske. Če naprava AV300 ne držite neposredno nad žilo, prikazan položaj žile ne ustreza dejanskemu položaju. Za natančen prikaz žile je potrebno napravo AV300 držati na taki višini, pod takim kotom in na takem središčnem položaju, kot je to navedeno v *Vodiču za uporabo AV300 in Priročniku za uporabo AV300*, ki je na voljo na DVD-ju naprave AV300.

Osnovna uporaba

1 Nastavitev

Sistem za pregled položaja žil AV300 vključuje napravo za pregled položaja žil AV300 s polnilno baterijo, podstavek za polnjenje in vir napajanja, dokumentacijo, ki vključuje vadbena kartico, DVD z navodili in drug pribor. Ob prvem zagonu naprave AV300 je potrebno izbrati jezik. Za več informacij o nastavitvi jezika naprave glejte Priročnik za uporabo na priloženem DVD-ju.

OPOMBA: AccuVein priporoča, da napravo pred prvo uporabo napolnite do konca.

OPOMBA: Pred prvo uporabo odstranite plastično zaščitno prevleko LCD zaslona.

OPOZORILO: Preglejte, ali so morda priključni kabli in vir napajanja poškodovani. Če odkrijete kakršnokoli poškodbo, naprave ne uporabljajte, dokler ne prejmete nadomestne naprave.

PREVIDNO: Za napajanje polnilnega podstavka CC300 in stojala za prostoročno uporabo z napajanjem HF300 lahko uporabljate le vir napajanja AccuVein® PS310.

Podjetje AccuVein nudi tudi dodatna stojala za prostoročno uporabo, ki jih veliko zdravnikov smatra za zelo uporabna, ter kovčke za prenašanje in prenosne rešitve za zdravnike, ki so veliko na poti. Za informacije o teh in drugih delih dodatnega pribora obiščite spletno stran podjetja AccuVein.

Da baterija ostane napolnjena in pripravljena za uporabo, puščajte napravo AV300 na njenem podstavku za polnjenje ali na stojalu z napajanjem za prostoročno uporabo HF300. Pri uporabi stojala HF300 upoštevajte navodila, ki so priložena v škatli kompleta HF300. Podstavek za polnjenje CC300 se ne sme uporabljati v bližini bolnika.

2 Namen uporabe

Naprava AccuVein® AV300 je prenosen ročni instrument, ki usposobljenim zdravstvenim strokovnjakom pomaga določiti položaj posameznih perifernih žil. Napravo AV300 lahko uporabljate le usposobljeno zdravstveno osebje kot dopolnilo ustreznemu zdravstvenemu usposabljanju in izkušnjam. Naprave AV300 se ne sme uporabljati kot edino sredstvo za določitev položaja žil. Prav tako ne more nadomestiti razumne zdravniške presoje ter vizualne določitve položaja žil in določitve z otipom in oceno.

Ob pravilni uporabi naprava AV300 uporabnikom omogoča določitev položaja posameznih perifernih žil za pomoč pri izvedbi zdravstvenih postopkov, kot je npr. venipunktura.

Napravo AV300 se lahko uporabi za določitev položaja žil.

3 Opis izdelka

Naprava AV300 deluje tako, da s pomočjo infrardeče svetlobe zazna žile pod kožo, nato pa osvetli njihov položaj na površini kože, neposredno nad njimi. Usposobljeno zdravstveno osebje lahko pregleda prikazano vaskulaturu ter tako odkrije žilo, ki je glede na velikost in položaj ustrezna za venipunkturo.

Naprava AV300 prikazuje le periferne žile. Največja globina prikaza žil je odvisna od bolnika. Poleg tega se lahko zgodi, da žil ali dela žil nekaterih bolnikov ne prikaže dobro oz. jih sploh ne. Med drugim so vzroki za slabše prikazovanje oz. neprikazovanje žil tudi globina žil, kožna obolenja (npr. ekcemi, tetovaže), poraščenost, brazgotine ali drugače močnejše zaznamovana površina kože, ter adipozno (maščobno) tkivo.

Kadar napravo AV300 držite neposredno nad žilo, ta natančno določi položaj središča žile. Z odmikanjem od tega položaja se večja tudi razlika med dejanskim in prikazanim položajem žile.

OPOZORILO: Določanje položaja žil z napravo V300 je odvisno od raznih dejavnikov pri bolniku. Lahko se zgodi, da žile ne bodo prikazane pri bolnikih z globokimi žilami, kožnimi obolenji, poraščenostjo, brazgotinami ali drugače močneje poškodovano površino kože, ter adipoznim (maščobnim) tkivom.

Naprava AV300 ni namenjena za to, da bi se uporabljala kot edino sredstvo za določitev položaja žil. Uporabljajo jo lahko le usposobljeni zdravstveni strokovnjaki, bodisi za pomoč pri ugotavljanju položaja žil pred določitvijo z otipom bodisi za potrditev ali ovržbo domnevnega položaja žile po določitvi z otipom. Pri uporabi naprave AV300 morajo zdravniki vedno upoštevati ustrezne zdravniške postopke in prakse v skladu z zahtevami njihove zdravstvene ustanove ter razumno zdravniško presojo.

Naprava AV300 ne potrebuje rutinskega ali preventivnega vzdrževanja.

Naprava AV300 je prenosna, ima notranji vir napajanja prek baterije in je atestirana za neprekinjeno delovanje. Naprava AV300 spada med naprave tipa B in ni zaščitena pred vdorom vode.

4 Kontraindikacije

Naprave AV300 se ne sme uporabljati za določanje položaja žil v očeh oz. v njihovi bližini.

Naprava AV300 ni namenjena za to, da bi se jo uporabljalo kot diagnostično napravo oz. v namen kakršnegakoli zdravljenja.

5 Upravljanje in zaslon

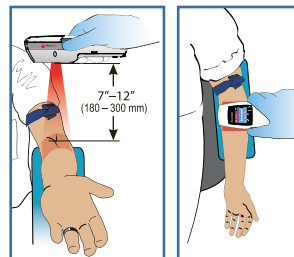
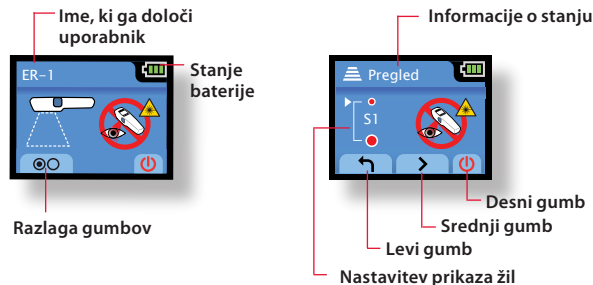


Opomba:

Luč za prikaz žil lahko kadarkoli izklopite, če med delovanjem pritisnete na desni gumb za vklop/izklop in držite moder stranski gumb.

Upravljanje naprave AV300 na kratko

Vklop naprave AV300	Pritisnite moder stranski gumb oz. gumb za vklop/izklop pod LCD zaslonom na desni strani
Vklop/izklop luči za prikaz žil	Ko je naprava AV300 vklopljena, pritisnite moder stranski gumb za pol sekunde
Pomikanje po nastavitvah prikaza žil	Ko je luč za prikaz žil vklopljena, rahlo pritiskajte moder stranski gumb
Izklop naprave AV300	Pritisnite moder stranski gumb za 2 sekundi oz. pritisnite gumb za vklop/izklop pod LCD zaslonom na desni strani



prepričajte, da je prikaz žil nameščen neposredno nad središčno linijo žile. Naprave ne premikajte oz. obračajte na eno ali drugo stran žile, saj to povzroči zamik prikaza projicirane žile od njenega resničnega položaja pod kožo. Pogosto lahko izboljšate kakovost prikaza s pomočjo manjše prilagoditve višine

in kota. Zlasti s pomikanjem naprave bližje oz. dlje od kože je možno prikazati še večje število žil, kar pa je odvisno od bolnikove vaskulature, osvetljenosti prostora in globine žil. Priročnik za uporabo vsebuje dodatne podrobnosti za ustrezno namestitev naprave AV300.

6 Uporaba naprave AV300

Namestitev naprave AV300

OPOZORILO: Naprava AV300 omogoča določitev položaja posameznih perifernih žil in ne more nadomestiti razumne zdravniške presoje na osnovi vizualne določitve položaja žil in določitve z otipom in oceno. Napravo AV300 se lahko uporablja le za podporo presoji usposobljenega strokovnjaka.

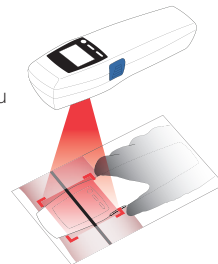
OPOZORILO: Za natančen prikaz žil je potrebno napravo AV300 držati na ustrezni višini, pod ustreznim kotom in neposredno nad središčem žile, katere položaj bi radi ocenili. Priročnik za uporabo vsebuje dodatne podrobnosti o ustrezni namestitvi naprave AV300.

Napravo držite približno 180 – 300 mm nad površino kože pod pravilnim kotom (pravokotno) glede na smer žil. Poleg tega se

Uporaba vadbene kartice

Pred uporabo naprave AV300 na bolniku jo preizkusite s pomočjo vadbene kartice, ki je priložena napravi.

Položite kartico tako, da je njena bela stran obrnjena navzgor. S pritiskom na moder stranski gumb vklopite napravo AV300, njeno luč za prikaz žil pa s pritiskom na moder stranski gumb. Napravo AV300 držite tako, da je spodnji del naprave AV300 od površine kartice oddaljen približno 180 mm. Naprava naj bo usmerjena proti središču kvadrata, tako da se snop luči za prikaz žil nahaja znotraj rdečih kotnih oznak.



Nastavite višino naprave AV300 tako, da luč zapolni kvadrat. Kadar napravo držite pravilno, se na vadbeni kartici prikaže "žila", ki ustreza žili, narisani na obeh straneh polja za prikaz. Poskusite napravo AV300 obrniti in opazili boste, da začne navidezna žila z odmikanjem naprave od poravnane položaja izginjati. Za povrnitev prikaza žile napravo znova poravnajte tako, da je pravokotna na žilo. Da dobite občutek, kako deluje, lahko napravo AV300 preizkusite na hrbtni strani svoje dlani oz. na svoji roki.

Osnovni koraki, ki jih ne smete pozabiti

Pritisnite moder stranski gumb

Za vklop naprave AV300 in luči za prikaz žil pritisnite moder stranski gumb. Ko je luč vklopljena, hitro pritiskajte na moder stranski gumb za pomikanje po različnih možnostih nastavitvah prikaza žil. Izberite nastavev, ki najbolj ustreza vašemu bolniku in postopku. Za izklop luči za prikaz žil pritisnite moder stranski gumb za pol sekunde. S tem naprava ostane vklopljena, tako da lahko uporabljate LCD zaslon. Za ponoven vklop luči za prikaz žil in ponoven začetek določanja položaja žil ponovno pritisnite moder stranski gumb za vklop. Za izklop luči in naprave AV300 držite moder stranski gumb pritisnjen dve sekundi.

OPOZORILO: Luči za prikaz žil ne smete usmeriti v oči.

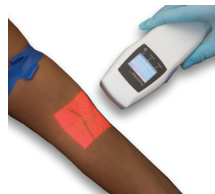
PREVIDNO: Refleks utripanja vek je lahko moten ali zmanjšan zaradi bolezni, mamil ali drugih zdravstvenih stanj. Podjetje AccuVein priporoča, da se bolnike z motenim oz. zmanjšanim refleksom utripanja vek opremi z varovalnim ščitnikom za oči. Uporabiti je potrebno ščitnik, ki lahko blokira 642 nm in 785 nm. Primeren ščitnik za zaščito oči pred lasersko svetlobo, ki je na voljo na tržišču, je "Laser- Aid Eye Shield." Glendale™ in Laser-Aid® sta zaščitni znamki njunih lastnikov.

Ocena vaskulature

Ko je luč za prikaz žil vklopljena, usmerite svetlobo naprave AV300 na kožo bolnika. To lahko storite še pred določanjem položaja z otipom, saj lahko na hiter način preiščete kožo in tako lažje zožite krog možnih položajev, ali pa potem, ko ste z določitvijo položaja z otipom že preverili položaj in ustreznost žile.

Pazite, da boste napravo AV300 držali na ustrezni višini in pod ustreznim kotom ter jo držali tako, kot je opisano zgoraj. Žile so lahko pogostokrat bolje vidne, če napravo AV300 rahlo zavrtite okrog njene osi, jo pomaknete bližje oz. dlje od kože in rahlo pritiskate na moder stranski gumb za pomikanje med nastavitvami prikaza žil. Nastavitev lahko izberete tudi s pomočjo LCD zaslona.

Potrdite položaj žile



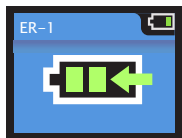
Potem ko ocenite bolnikovo vaskulature, lahko potrdite mesto za izvedbo vašega postopka, tako da preverite položaj in ustreznost žile s pomočjo običajnih zdravstvenih metod in dobre zdravniške presoje, kot so vizualizacija žile, otip in ostale zdravstvene metode.

Če izvajate venipunkturo

Če izvajate venipunkturo, naj napravo AV300 drži vaš pomočnik, tako da imate obe roki prosti za izvedbo postopka. Napravo AV300 lahko uporabljate tudi na dodatnem stojalu za prostoročno uporabo, ki je na voljo na spletni strani AccuVein. Napravo AV300 lahko uporabljajo le usposobljeni zdravstveni delavci, in sicer le v povezavi z ustreznimi metodami za vizualno in tipno oceno položaja žil.

Polnjenje, čiščenje in odprava

7 Polnjenje naprave AV300



Ko se baterija naprave AV300 skoraj izprazni (indikator baterije utripa rumeno ali rdeče), je potrebno baterijo napolniti. Napravo namestite na njen podstavek za polnjenje, tako da je LCD zaslon obrnjen navzven. Ko je naprava AV300 na svojem podstavku za

polnjenje, luč za prikaz ne deluje in naprave ni možno uporabljati. Ko se naprava AV300 polni, se prikaže ikona z animacijo polnjenja baterije.

Če se naprava uporablja tam, kjer ni zanesljivega vira električne energije, je možno s pomočjo dodatnega samostojnega polnilca baterij napolniti tudi dodatne baterije in jih po potrebi uporabiti za zamenjavo.

Pri normalni uporabi je potrebno baterijo naprave AV300 zamenjati vsake dve leti. Daljši čas polnjenja, krajša obdobja uporabe in opozorilo o slabi bateriji predstavljajo znake, da je potrebno baterijo zamenjati.

Baterijo lahko zamenjate tako, da odprete prostor za baterije na spodnji strani naprave. Pomagajte si z izvijačem ali robom manjšega kovanca. Pazite, da se ne dotaknete oz. opraskate leče na hrbtni strani naprave. Napolnjenost baterije lahko preverite tudi, kadar ni nameščena v napravo, tako da vstavite kemični svinčnik ali sponko za papir v majhno odprtino na bateriji. Če je baterija dovolj napolnjena za vsaj 30 minut normalnega delovanja, se osvetli luč indikatorja.

8 Čiščenje in razkuževanje

OPOZORILO: Uporabniki morajo pregledati napravo AV300 ter jo očistiti in razkužiti v skladu s politiko njihove ustanove, s čimer se zagotovi, da je pred vsako uporabo dovolj čista.

OPOZORILO: Naprave AV300 ne smete uporabljati, če je okence luči za prikaz žil opraskano ali umazano. Če je okence luči za prikaz žil opraskano, je potrebno napravo AV300 poslati nazaj podjetju AccuVein, da jo servisira.

Za čiščenje ohišja naprave AV300 in njenega podstavka za polnjenje uporabite krpo, namočeno v milnico, 70 % izopropil alkohol, 10 % razredčino klorovega belila v destilirani vodi ali klorheksidin. Uporabite lahko tudi običajna gospodinjska razkužila in krpe.

Naprave AV300, njenega podstavka za polnjenje oz. stojala za prostoročno uporabo naprave AV300 **ne smete** potopiti v tekočino oz. naprave AV300 ali njenih sestavnih delov zmočiti do te mere, da z njih kaplja.

Okenca luči za prikaz žil **ne smete** opraskati. Čistite le v skladu z navodili.

Naprave AV300 **ne poskušajte** sterilizirati s toplotnimi ali tlačnimi metodami sterilizacije.

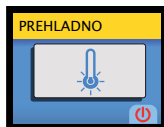
Naprave AV300 **ne smete** čistiti, medtem ko je na podstavku za polnjenje oz. stojalu za prostoročno uporabo.

Naprave AV300 **ne smete** čistiti, ko je pokrov prostora za baterije odprt oz. odstranjen.

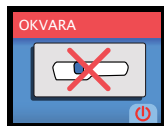
Pred čiščenjem podstavka za polnjenje, ga **izključite** iz električnega omrežja.

Za najboljše delovanje je potrebno vzdrževati tudi čistočo optičnih površin na spodnjem delu naprave AV300 ter lež na hrbtni strani naprave. Uporabite lahko le mehko krpico za leče z nekaj kapljicami 70 % izopropil alkohola. Umazanija oz. praske na okencu za prikaz žil na projekciji žil prikazane kot temne sence.

9 Odpravljanje težav



Če naprava zazna, da normalno delovanje ni možno, izklopi luč za prikaz žil ter prikaže zaslon z opozorilom oz. s sporočilom o okvari. Opozorilo se prikaže, če napravo uporabljate v okolju, ki je prehladno (manj kot 5°C) oz. prevroče (več kot 40°C). Če se prikaže opozorilo o neustrezni temperaturi, preprosto poskrbite, da se naprava uporablja znotraj mej njenega delovnega temperaturnega območja.



Druge opozorila označujejo, kdaj je potrebno baterijo napolniti oz. zamenjati.

Če se prikaže zaslon s sporočilom o okvari, je potrebno takoj prekiniti z uporabo naprave AV300. Napravo izklopite s pritiskom na desni okrogli gumb za vklop/izklop pod LCD zaslonom. V nasprotnem primeru se naprava samodejno izklopi v 30 sekundah. Nato pokličite center za podporo uporabnikom podjetja AccuVein na telefon (816) 997-9400.

Garancija in odgovornost

10 Povzetek garancije

Podjetje AccuVein jamči, da je naprava AV300, ki jo novo kupite pri pooblaščenem prodajalcu, izdelana iz brezhibnih materialov, s pomočjo brezhibne izdelave in v skladu s tehničnimi podatki proizvajalca za obdobje enega leta od datuma nakupa pri podjetju AccuVein ali njegovih pooblaščenih distributerjih oz. zastopnikih. Garancijska obdobja za pribor so: podstavek za polnjenje – 1 leto; vir napajanja – 1 leto; baterija – 90 dni. Podjetje AccuVein bo brezplačno popravilo oz. zamenjalo vsak izdelek, ki se pokvari v času navedenih garancijskih obdobji. Od službe za tehnično podporo podjetja AccuVein morate pridobiti številko avtorizacije za vrnitev materiala (Return Material Authorisation - RMA). Za servis ali dodatne informacije pokličite center za podporo uporabnikom podjetja AccuVein na telefon (816) 997-9400.

Navedene garancije ne krijejo nepravilne uporabe oz. zlorabe. Navedene garancije postanejo neveljavne, če popravilo instrumenta ne izvede podjetje AccuVein oz. pooblaščen zastopnik. Druge garancij, bodisi izrecnih bodisi impliciranih, ni. Veljajo le tiste, ki so podane v pisni garanciji podjetja AccuVein.

Podjetje AccuVein nudi tudi dodatno pogodbo o garancijski storitvi Premium, ki podaljšuje garancijsko kritje naprave AV300 na 3 leta.

To je le povzetek garancijskega kritja podjetja AccuVein. Za vse podrobnosti o garancijskem kritju se obrnite na podjetje AccuVein, glejte Priročnik za uporabo naprave AV300 ali obiščite spletno stran www.accuvein.com/legal/warranty.

11 Omejitev odgovornosti

Ne podjetje AccuVein ne stranka ne bosta v nobenem primeru odgovorna ena drugi za kakršnokoli naključno, posredno, posebno ali posledično škodo (kar vključuje omejitev odgovornosti za izgubljen dobiček oz. izgubljeno poslovno priložnost), ki jo lahko nasprotna stranka povzroči zaradi sklenitve prodajne ali najemne pogodbe oz. zanašanja nanje, ali škodo, ki izhaja iz izpolnjevanja ali kršenja takšne pogodbe, četudi je bila stranka, proti kateri je bil izdan takšen zahtevek, obveščena o možnosti takšne škode oz. je bila seznanjena z njo. Zgoraj omenjena omejitev velja ne glede na obliko zahtevka, s katerim je bila takšna odgovornost uveljavljana, vključno s kršenjem pogodbe in odškodninsko odgovornostjo (vključno z malomarnostjo), ali kako drugače.

Tehnični podatki o izdelku

12 Tehnični podatki

Splošni podatki

Masa	275 g	
Mere	5 x 6 x 20 cm	
Baterija	AccuVein® BA300, Li-Ion 3,7 V, 2400 mAh (baterijo lahko zamenja uporabnik)	
Neprekinjeno delovanje s polno baterijo (z vklopljeno lučjo za prikaz žil):	običajno 2 uri	
Število standardnih postopkov prikaza, ki jih je možno opraviti s polno baterijo	360	
Čas polnjenja (popolnoma polna baterija)	običajno 2 uri	
Delovanje	Temperatura	4°C do 40°C
	Vlaga	5% do 85% RH (nekondenzirajoča)
Prevoz	Temperatura	-20°C do 50°C
	Vlaga	5% do 85% RH (nekondenzirajoča)
Skladiščenje	Temperatura	-20°C do 50°C
	Vlaga	5% do 85% RH (nekondenzirajoča)

Oznaka izdelka

Oznaka izdelka s serijsko številko

Pod baterijo v notranjosti prostora za baterije



Oznaka varnosti laserskega izdelka

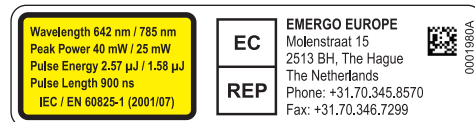
z obvestilom o razvrstitvi laserskega izdelka

Na zunanji strani pokrova za baterije



Informacijska oznaka z obvestilom o laserskem izdelku

Na notranji strani pokrova za baterije





0003851A



AccuVein LLC

40 Goose Hill Road

Cold Spring Harbor, NY 11724

Telefon: (816) 997-9400

www.accuvein.com/og