



 **AccuVein**[®]

AV300 Upute za uporabu

Upute zdravstvenom djelatniku
za osnovnu uporabu i rad



Riječ o ovim Uputama

Ove upute za uporabu daju pregled načina kako treba rukovati sustavom AV300. Dodatne pojediniosti o preporučenim tehnikama, upute za korištenje naprednih značajki sustava, te izborna pomoćna oprema mogu se naći u Priručniku za korisnike sustava AV300 na DVD-u koji prati uređaj AV300. Priručnik za korisnike sustava AV300 se može preuzeti na adresi www.accuvein.com

AV300 Upute za uporabu © AccuVein, LLC 2009

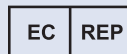
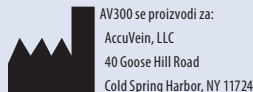
AccuVein, LLC

40 Goose Hill Road

Cold Spring Harbor, NY 11724

Telefon: (816) 997-9400

www.accuvein.com/og



EMERGO EUROPE
Molenstraat 15
2513 BH, The Hague
The Netherlands
Phone: +31.70.345.8570
Fax: +31.70.346.7299



Uređaj je u potpunosti sukladan sa Uputom Europske Unije 2002/364/EC. Conformité Européenne.

AccuVein® AV300 je registrirani zaštitni znak tvrtke AccuVein, LLC. Sadržaj ovoga priručnika, uključiv sve fotografije i crteže, predstavlja vlasničke informacije tvrtke AccuVein, LLC.

Posljednja dopuna: 10. listopada 2009. godine

Hrvatski

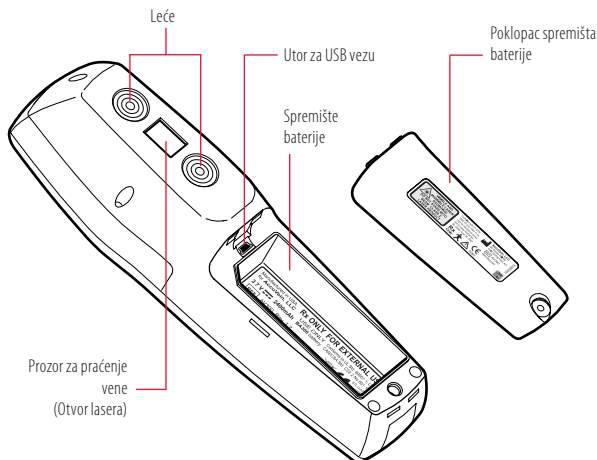
 AccuVein®

AV300

Upute za uporabu

Upute zdravstvenom djelatniku za osnovnu uporabu i rad

Značajke na stražnjoj strani



Mjere opreza i upozorenja



Prije uporabe pročitajte sva uputstva, mjere opreza i upozorenja. Ovim proizvodom trebaju upravljati samo kvalificirani medicinski djelatnici. AV300 ne treba rabiti kao jedini način utvrđivanja mjesta nalaženja vena, i on ne predstavlja zamjenu za razboritu medicinsku procjenu i nalaženje vena vizualnim i taktilnim putem.

Prije uporabe sustava AV300 na pacijentu, kvalificirani medicinski djelatnici moraju pročitati i razumjeti ove "Upute za uporabu sustava AV300" i "Korisnički priručnik za AV300", koji se nalaze na DVD-u koji stiže uz uređaj. Kvalificirani medicinski djelatnici koji razmatraju uporabu sustava AV300 također se trebaju upoznati s time kako pravilno postaviti uređaj prateći upute koje slijede. Prije prve uporabe, korisnici trebaju usporediti način na koji AV300 pronalazi vene sa tehnikama palpacije i vizualne detekcije. Sva mjesta gdje je AV300 pronašao vene treba potvrditi odgovarajućim medicinskim mišljenjem zasnovanim na tehnikama pronalaženja i procjene položaja vena vizualnim i taktilnim putem.



Bezbjednost pacijenta i korisnika — Upozorenja

UPOZORENJE: Sustav AV300 omogućava pronalaženje određenih

perifernih vena, i on ne predstavlja zamjenu za razboritu medicinsku procjenu i nalaženje vena vizualnim i taktilnim putem. AV300 treba rabiti samo kao dopunu procjeni kvalificiranih medicinskih djelatnika.

UPOZORENJE: Sustav AV300 prikazuje samo periferne vene, i to čini samo do određene dubine ovisno o različitim faktorima u svezi s pacijentom. AV300 ne navodi dubinu na kojoj su vene.



UPOZORENJE: Nemojte usmjeravati svjetlo za prikazivanje vena ka očima.

UPOZORENJE: Nemojte držati AV300 prilikom venepunkcije ili drugih medicinskih zahvata.

UPOZORENJE: Prekinite uporabu sustava AV300 ako se crveno svjetlo ne uključi nakon pritiska na plavi gumb.



Bezbjednost pacijenta i korisnika — Mjere opreza

OPREZ: Rukovanje ili uporaba sustava AV300 na način drugačiji od navedenog u ovim Uputama za uporabu i Priručniku za korisnike sustava AV300 mogu dovesti izloženosti opasnome zračenju.



Postupanje s opremom — Upozorenja

UPOZORENJE: Nemojte uranjati u tekućinu sustav AV300, postolje za punjenje AV300 ili držač za bezručni način rada, niti namokriti sustav

ili njegove dijelove toliko da sa njih počne kapati tekućina.

UPOZORENJE: Ne pokušavajte sterilizirati AV300 načinima termičke sterilizacije ili sterilizacije pritiskom.

UPOZORENJE: Elektromagnetske smetnje (EMI) mogu utjecati na ispravno funkcioniranje uređaja. Normalan rad se može uspostaviti tako što će se ukloniti izvor smetnji.

UPOZORENJE: Ne pokušavajte otvarati, rastavljati ili popravljati bateriju. Nemojte je krhati, bušiti, spajati vanjske kontakte ili baciti u vatru ili vodu. Nemojte je izlagati temperaturama iznad 60°C / 140°F.

UPOZORENJE: Da biste smanjili rizik od požara ili strujnoga udara i iritirajućih smetnji, rabite samo preporučenu dodatnu opremu i ne izlažite ovu opremu kiši ili vlazi.

UPOZORENJE: Sa sustavom AV300 rabite isključivo AccuVein® prateću opremu i zamjenske dijelove. Rabljenje dijelova koji nisu AccuVeinovi može negativno utjecati na bezbjednost.

UPOZORENJE: USB utor ispod poklopca baterije nikada se ne smije rabiti u pacijentovu okolišu.



Postupanje s opremom — Mjere opreza

OPREZ: Rabite samo dodatnu opremu za punjenje baterija koju je

odobrio AccuVein, AccuVein BA300 baterije i AccuVeinov bezručni držač na struju. Ako se AV300 neće rabiti dulji period, uklonite i ostavite baterije na sigurno mjesto, bez prašine.

OPREZ: Odložite iskorištene baterije prema uputama proizvođača. Sustav AV300 pogoni litij-ionska baterija koja se može reciklirati. Molimo pozovite AccuVein na broju (816) 997-9400 za informacije kako odložiti ili reciklirati ovu bateriju.

OPREZ: Nemojte rastavljati uređaj. U sustavu AV300 nema dijelova koje bi korisnik mogao popraviti. AV300 i njegovu opremu treba servisirati samo ovlašteni odjel za popravke tvrtke AccuVein.

OPREZ: Uklanjanje i zamjena baterije (BA300) ne treba se raditi u pacijentovom okolišu.

Kvalificiranim medicinski djelatnik može pomoću sustava AV300 naći određene periferne vene i promatrati središnji dio tih vena. Ovisno o udaljenosti uređaja od kože ispitanika, prikazana vena može biti nešto šira ili uža nego stvarna vena. Također, ako se AV300 ne drži izravno iznad vene, može doći do odstupanja u prikazu pravog položaja vene. Radi preciznog prikaza vena, sustav AV300 se treba držati na visini, pod kutom i na centriranom položaju onako kako je to opisano u ovim Uputama za uporabu i Priručniku za korisnike AV300 koji se nalazi na AV300 DVD-u.

Osnovna uporaba i funkcioniranje

1 Podešavanje

Sustav za prikaz vena AV300 se sastoji od uređaja AV300 za prikaz vena sa punjivom baterijom, postolja za punjenje i napojne jedinice, prateće dokumentacije koja sadrži DVD sa uputama za uporabu, kartice za vježbu i ostale prateće opreme. Kada se AV300 prvi puta uključi, treba podesiti jezik. Za više informacija o podešavanju jezika, pogledajte Priručnik za korisnike koji se nalazi na DVD-u.

NAPOMENA: AccuVein preporuča da se AV300 napuni do maksimuma prije prve uporabe.

NAPOMENA: Uklonite zaštitnu plastičnu foliju sa LCD zaslona prije prve uporabe.

UPOZORENJE: Pozorno pregledajte ima li oštećenja na napajanjima i kabelima. Ako utvrdite oštećenje, nemojte ih rabiti do zamjene.

OPREZ: Rabite isključivo AccuVein® PS310 napojnu jedinicu sa postoljem CC300 i bezručnim držačem HF300.

AccuVein također u ponudi ima izborne bezručne držače koji će mnogim djelatnicima biti korisni, kao i prijenosne kovčežice i riješenja za djelatnike u pokretu. Za više informacija o ovoj i drugoj izbornoj pomoćnoj opremi, posjetite web site AccuVeina. Da bi baterija uvijek bila napunjena i spremna za uporabu, držite ju u postolju za punjenje ili izbornom bezručnom držaču na struju. Pratite upute koje ste dobili uz držač HF300 kada ga koristite. Postolje za punjenje CC300 se ne smije rabiti u pacijentovu okolišu.

2 Namjeravana uporaba

AccuVein® AV300 je prijenosni, ručni instrument koji pomaže kvalificiranim medicinskim djelatnicima da pronađu određene periferne vene. Namjena je sustava AV300 da ga koristi isključivo kvalificirano medicinsko osoblje u vidu dopune odgovarajućoj obuci i iskustvu iz oblasti medicine. AV300 ne treba rabiti kao jedini način utvrđivanja mjesta nalaženja vena, i on ne predstavlja zamjenu za razboritu medicinsku procjenu i nalaženje vena vizualnim i taktilnim putem.

Kada se rabi pravilno, AV300 precizno pronalazi vene i stoga je pogodan za pronalaženje perifernih vena u svezi s medicinskim zahvatima kao što je venepunkcija.

AV300 se može koristiti kada god je položaj perifernih vena prikladan.

3 Opis proizvoda

Sustav AV300 radi tako što pomoću infracrvene svjetlosti pronalazi vene ispod kože, te potom osvjetljuje položaj vena na površini kože izravno iznad vena. Kvalificirano medicinsko osoblje može potom matranjem prikazanog rasporeda krvnih žila lakše pronaći venu odgovarajuće veličine i položaja za venepunkciju.

AV300 prikazuje samo periferne vene. Maksimalna dubina do koje se vene prikazuju varira o ispitaniku. Štoviše, kod određenih ispitanika se vene ili dijelovi vene ne mogu prikazati dovoljno jasno ili ne mogu uopće. Među uzrocima ove pojave se nalaze dubina na kojoj se nalaze vene, bolesti kože (npr. ekcemi, tetovaže), maljavost, izražena izobličenja na koži i adipozno (masno) tkivo.

Kada se upire izravno iznad vene, AV300 može odrijediti središnji dio vene sa krajnjom preciznošću. Kako se položaj iznad vene mijenja od izravnog, tako dolazi do odstupanja u prikazu položaja vena.

UPOZORENJE: Pronalaženje vena sustavom AV300 ovisno je o različitim faktorima u svezi s pacijentom i neće uvijek prikazati vene kod pacijenata sa dubokim venama, bolestima kože, maljavosti, ožiljcima ili drugim izraženim izobličenjima na koži i sa adipoznim (masnim) tkivom.

AV300 nije namijenjen da ga se rabi kao jedini način pronalaženja vena, već ga treba koristiti prije palpacije kako bi se utvrdilo mjesto vene, ili pak nakon nje kako bi se potvrdila ili opovrgla zamijećena lokacija vene. Prilikom uporabe sustava AV300, djelatnici trebaju uvijek pratiti odgovarajuće protokole i praksu koje zahtijeva njihova zdravstvena ustanova.

Sustav AV300 ne zahtijeva rutinsko niti preventivno održavanje.

Sustav AV300 je prijenosiv, samopogonjen baterijom i odobren za neprestanu uporabu. AV300 se smatra primjenjenim dijelom Tipa B i nije obezbjeđen od ulaska vode.

4 Kontraindikacije

AV300 ne treba koristiti za pronalaženje vena u očima ili njihovoj blizini.

AV300 nije namijenjen dijagnostici ili terapiji bilo koje vrste.

5 Korisničke kontrole i zasloni

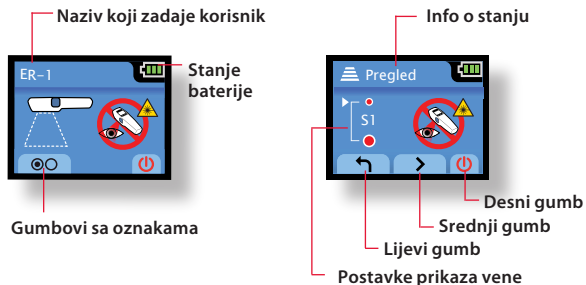


Napomena:

Da biste u bilo kome trenu isključili svjetlo za prikaz vena, pritisnite plavi bočni gumb na 1/2 sekunde.

Kratak pregled kontrola na sustavu AV300

Uključite AV300	Pritisnite plavi bočni gumb ili gumb za uključivanje ispod LCD zaslona sa desne strane
Uključite ili isključite svjetlo za prikaz vena (ON/OFF)	Dok je AV300 uključen (ON), pritisnite plavi bočni gumb na ½ (polovicu) sekunde
Krećite se postavkama za prikaz vena	Dok je uključeno svjetlo za prikaz vena, blago dodirnite plavi bočni gumb
Isključite AV300	Pritisnite i držite dvije sekunde plavi bočni gumb ili gumb za uključivanje ispod LCD zaslona sa desne strane



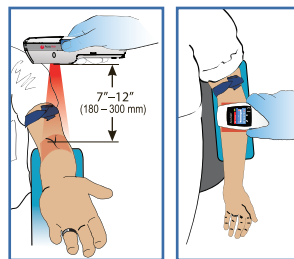
6 Uporaba sustava AV300

Podешavanje položaja sustava AV300

UPOZORENJE: Sustav AV300 omogućava pronalaženje određenih perifernih vena, i on ne predstavlja zamjenu za razboritu medicinsku procjenu i nalaženje vena vizualnim i taktilnim putem. AV300 treba rabiti samo kao dopunu procjeni kvalificiranih medicinskih djelatnika.

UPOZORENJE: Da biste precizno pregledali venu, morate postaviti AV300 pod pravim kutom i na točnoj visini, te izravno iznad središnjeg dijela vene koja se promatra.

Namjestite AV300 na oko 7 do 12 inča (180 - 300 mm) točno iznad površine kože, i pod pravim kutom (normalno na) smjer kretanja vena. Također, postarajte se da se svjetlo za prikaz vena nalazi centrirano izravno iznad središnje linije vene. Nemojte pomerati niti



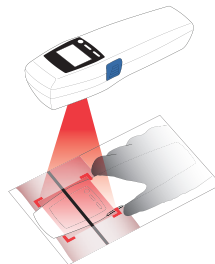
rotirati uređaj ni na jednu stranu vene, jer će ovo dovesti do odstupanja prikaza vene od njene stvarne lokacije ispod kože. Potom često možete popraviti kvalitetu prikaza blagom prilagodbom visine i kuta. Približavanje uređaja koži ili udaljšavanje od nje može biti od posebne pomoći pri nalaženju dodatnih vena, ovis-

no o žilnom sustavu pacijenta, osvjetljenju u prostoriji i dubini vena. Priručnik za korisnike sadrži više detalja o pravilnom podešavanju položaja sustava AV300.

Korištenje kartice za vježbu

Prije negoli uporabite AV300 na pacijentu, probajte karticu za vježbu sa uređajem.

Okrenite tiskanu stranu kartice na gore, kao što je prikazano na slici. Uključite AV300 i svjetlo za prikaz vena pritiskom na plavi bočni gumb. Držite AV300 centriranim iznad četverokuta, na razdaljini od 7" (180 mm) od dna uređaja do površine kartice, tako da svjetlo za prikaz vena bude u okvirima crvenih znakova na kutovima. Zatim prilagodite visinu tako da svjetlo ispuni četverokut. Kada pravilno držite uređaj, "vena" će se pojaviti na kartici za vježbu koja se spaja sa venom iscrtanom na



na objema stranama prikaznoga polja. Probajte rotirati AV300 i zamjetit ćete da simulacija vene počinje nestajati kako se odmičete od nje. Vratite uređaj u otprilike prav kut u odnosu na venu da biste venu vratili na prikaz. Isprobajte AV300 na svojoj nadlanici ili ruci da biste stekli dojam kako ovo funkcionira.

Osnovni koraci za imati na umu

[Pritisnite plavi bočni gumb](#)

Pritisnite plavi bočni gumb da uključite AV300 i svjetlo za prikaz vena. Dok je uključeno svjetlo za prikaz vena, blago dodirnite plavi bočni gumb da biste prošli kroz postavke i našli onu koja najviše odgovara vašem pacijentu i zahvatu. Pritisnite plavi bočni gumb na 1/2 (polovicu) sekunde da isključite svjetlo za prikaz vena. Pri tom uređaj ostaje uključen tako da možete koristiti LCD zaslon. Ponovo pritisnite plavi bočni gumb da uključite svjetlo za prikaz vena i počnete ponovno tražiti vene. Pritisnite plavi bočni gumb na 2 sekunde da isključite i uređaj i vensko svjetlo.

UPOZORENJE: Nemojte usmjeravati svjetlo za prikazivanje vena ka očima.

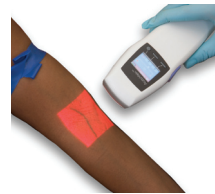
OPREZ: Refleксе treptanja mogu spriječiti ili umanjiti bolesti, lijekovi ili druga medicinska stanja. Pacijentima kod kojih su refleksi treptanja možda spriječeni ili umanjeni, tvrtka AccuVein preporuča korištenje štitnika za oči. Treba rabiti štitnik za oči koji može blokirati valne dužine od 642 nm i 785 nm. Štitnik za oči koji je komercijalno dostupan i otporan na laser je "Glendale Laser-Aid Eye Shield." Glendale™ i Laser-Aid® su zaštitni znakovi svojih vlasnika.

[Procijenite žilni sustav](#)

Dok je uključeno svjetlo za prikaz vena, uperite AV300 na kožu pacijenta. Ovo možete napraviti prije palpacije, prelazeći brzo preko kože kako biste napravili uži izbor mogućih mjesta za vena, ili nakon što se palpacijom potvrdi mjesto i prikladnost vena.

Neizostavno namjestite AV300 na pravilnu visinu i pod prav kut, te ga centrirajte kao što je navedeno iznad. Potom možete popravljati kvalitetu prikaza vena blagom rotacijom sustava AV300 oko svoje osi, pomjeranjem uređaja bliže ili dalje od kože, i promjenom postavki prikaza vena. Također možete odabrati podešavanje uporabom LCD zaslona.

[Potvrdite venu](#)



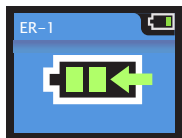
Nakon procjene žilnog sustava pacijenta, potvrdite lokaciju zahvata provjerom mjesta i prikladnosti vena uporabom normalnih medicinskih tehnika i dobrog medicinskog rasuđivanja, poput vizualizacije vena, palpacije i drugih tehnika.

[Ako radite venepunkciju](#)

Ako radite venepunkciju, predajte AV300 pomoćniku tako da vaše obje ruke ostanu slobodne za izvođenje zahvata. Također, možete rabiti AV300 na izbornom bezručnom držaču, dostupnom na web siteu AccuVeina. Sustav AV300 trebaju rabiti isključivo kvalificirani medicinski djelatnici i samo uz korištenje prikladnih vizualnih i taktičkih tehnika procjene.

Punjenje, čišćenje i rješavanje problema

7 Punjenje sustava AV300



Kada se baterija isprazni (oznaka baterije za-treperi žuto ili crveno), trebate napuniti bat-eriju tako što ćete ju staviti u postolje za pun-jenje sa LCD zaslonom okrenutim vani. Dok se uređaj nalazi na postolju, svjetlo za prikaz vena sustava AV300 ne funkcionira i uređaj se

ne može koristiti. Animirana ikonica punjenja baterije označava da se baterija puni.

Ako se baterija rabi u području gdje nema pouzdanoga izvora električnog napajanja, dodatne se baterije mogu puniti pomoću iz-ornog samostojnog punjača i uporabiti kao zamjenske baterije, ako se zato ukaže potreba.

Kada se rabi pod normalnim uvjetima, baterija sustava AV300 mora se mijenjati na otprilike dvije godine. Produženo vrijeme punjenja, skraćeno vrijeme rada i alarm Bad Battery (Neispravna baterija) su naznake da bateriju treba zamijeniti.

Zamjenite bateriju tako što ćete otvoriti pretinac za bateriju na užem dijelu stražnje strane uređaja. Koristite odvijač ili maleni novčić. Pazite da ne dodirnete ili ogrebete prozor za svjetlo prika-za vene i leće na stražnjoj strani uređaja. Kada baterija za AV300 nije umetnuta u uređaj, i dalje možete provjeriti da li je napunjena tako što će staviti kemijsku olovku ili spojnicu za papir u maleni otvor na bateriji. Svjetlosna oznaka kazuje da je baterija napunjena za naj-manje 30 minuta normalnoga rada.

8 Čišćenje i dezinficiranje

UPOZORENJE: Korisnici trebaju pregledati AV300, te ga očistiti i dezinficirati prema uputama ustanove kako bi se uvjerali da je dovoljno čist prije svake uporabe.

UPOZORENJE: Nemojte rabiti AV300 ako je prozor za svjetlo prikaza vene izgребan ili zaprljan. AV300 treba vratiti tvrtki AccuVein na servisiranje ukoliko je prozor venskog svjetla izgребan.

Za čišćenje kućišta sustava AV300 i postolja za punjenje, koristite tkaninu navlaženu sapunom i vodom, 70% izopropil alkoholom ili 10% rastvorom klorinskog bjelila u destiliranoj vodi, ili Chlorhexi-dine. Možete također rabiti normalna kućanska sredstva za dez-infekciju i čišćenje.

Nemojte uranjati u tekućinu sustav AV300 niti ga tako namokriti da sa njega počne kapati tekućina.

Ne pokušavajte sterilizirati AV300 načinima termičke sterilizacije ili sterilizacije pritiskom.

Nemojte čistiti AV300 dok se nalaze u postolju za punjenje ili držaču za bezručni način rada.

Nemojte čistiti AV300 kada su otvorena ili uklonjena vratašca za bat-eriju.

Isključite postolje za punjenje i bezručni držač na struju prije negoli ih počnete čistiti.

Za vrhunsku izvedbu, optičke površine na dnu sustava AV300 i leće

na stražnjem dijelu također se trebaju čuvati čistima. Rabite samo mekanu tkaninu za brisanje sa nekoliko kapi 70% izopropil alkohola. Prljavština ili ogrebotine na prozoru za prikaz vena pojavljuju se kao tamne sjene pri prikazu vena.

9 Rješavanje problema



Ako AV300 utvrdi da ne može ispravno funkcionirati, isključuje svjetlo za prikaz vena i pokazuje upozorenje ili zaslon sa pogreškom. Upozorenja se javljaju ako se uređaj rabi u okolišu koji je previše hladan ((too cold) manje od 5°C/41°F) ili previše topal ((too hot) više od 40°C/104°F). Ako se pojavi upozorenje o temperaturi, naprosto vratite AV300 u opseg radne temperature.



Ostala upozorenja znače da bateriju treba dopuniti ili ju treba zamijeniti.

Odmah prestanite rabiti sustav AV300 ako se na zaslonu pojavi poruka o pogrešci. Isključite AV300 pritiskom na crveni kružni gumb za uključivanje ispod LCD zaslona. U suprotnome, uređaj će se automatski isključiti nakon 30 sekundi. Potom stupite u vezu sa tehničkom podrškom AccuVeina na telefonu (816) 997-9400.

Jamstvo i odgovornost

10 Sažetak jamstva

AccuVein jamči da je sustav AV300, kad se kupi nov od ovlaštenih prodavatelja, dobrog materijala i izrade i sukladan proizvođačevoj specifikaciji tijekom razdoblja od jedne godine od dana kupovine od AccuVeina ili njegovih ovlaštenih distributera ili predstavnika. Jamstveni period za opremu je kako slijedi: postolje za punjenje - 1 godina; napojna jedinica - 1 godina; baterija - 90 dana. AccuVein će popraviti ili zamijeniti bilo koji proizvod koji ne zadovoljava ove odredbe tijekom ovog roka bez troška kupcu. Morate dobiti broj za reklamacije od AccuVeinove tehničke podrške. Stupite u vezu sa AccuVeinomom podrškom na broju (816) 997-9400 za dodatne usluge ili informacije.

Ova jamstva ne pokrivaju nikakve oblike pogrešne uporabe ili zlouporabe. Ova jamstva također su ništavna ako uređaj popravlja bilo tko drugi do AccuVein ili njegov punomoćnik. Nema drugih jamstava, izričitih ili podrazumijevanih, osim onih navedenih u AccuVeinovu pisanu jamstvu.

AccuVein nudi izborni ugovor za Premium jamstveni servis koji produljava dobivena jamstva za sustav AV300 do 3 godine.

Ovo je samo sažetak AccuVeinova ugovora o jamstvu. Stupite u vezu sa AccuVeinom, pogledajte Priručnik za korisnike sustava AV300, ili posjetite web adresu www.accuvein.com/legal/coverage za više pojedinosti o jamstvu.

11 Ograničenje odgovornosti

Ni u kojem slučaju neće bilo AccuVein ili Klijent biti odgovoran za bilo koju drugu slučajnu, neizravnu, posebnu ili posljedniču štetu (uključujući, bez ograničenja, izgublenu dobit ili izgubljenu poslovnu priliku) koja se može naneti drugoj strani zbog toga što je stupio u odnos kupnje ili ugovor o najmu ili se na njih oslonio, ili proizlaze iz realizacije ili povrede takvih ugovora, čak i ako je strana protiv koje se postavlja zahtjev znala ili bila obavještena za mogućnost nastanka takve štete. Navedeno ograničenje će se primjenjivati bez obzira na oblik potraživanja na kojem se takva odgovornost može tražiti, uključujući i kršenje ugovora, delikt (uključujući nemar) ili na neki drugi način.

Specifikacije proizvoda

12 Specifikacije

Opće

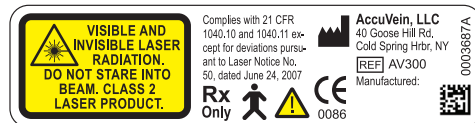
Težina	275 gr (9.7 oz.)	
Dimenzije	5 x 6 x 20 cm (2" x 2.4" x 7.9")	
Baterija	AccuVein® BA300 promjenjiva Li-Ion 3.7V, 2,400 mAh	
Neprekidno (s uključenim venskim svjetlom) vrijeme rada pri punoj bateriji:	2 h tipično	
Broj standardnih zahvata koje se mogu napraviti na punoj bateriji	360	
Vrijeme punjenja (do pune baterije)	2 h tipično	
Rad	Temperatura	4°C do 40°C (39°F do 104°F)
	Vlažnost	5% do 85% RH bez kondenzacije
Prijevoz	Temperatura	-20°C do 50°C (-4°F do 122°F)
	Vlažnost	5% do 85% RH bez kondenzacije
Čuvanje	Temperatura	-20°C do 50°C (-4°F do 122°F)
	Vlažnost	5% do 85% RH bez kondenzacije

Naljepnice na proizvodu

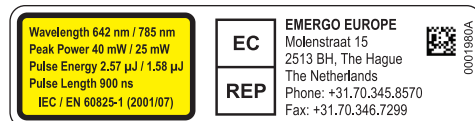
Naljepnica proizvoda sa serijskim brojem
Ispod baterija u spremištu baterije



Naljepnica o bezbjednosti lasera sa obavijesti o klasi laserskog proizvoda
Na poklopcu spremišta baterije



Informativna naljepnica sa obavijesti o klasi laserskog proizvoda
Ispod poklopcu spremišta baterije





AccuVein

AccuVein

0003832A

 **AccuVein®**

AccuVein LLC

40 Goose Hill Road

Cold Spring Harbor, NY 11724

Telefon: (816) 997-9400

www.accuvein.com/og