




 AccuVein®

## מדריך תפעול AV300

ספרון הדרכה למקצוען בתחום  
הבריאות - לשימוש בסיסי ותפעול

 AccuVein

 AccuVein



## אודות מדריך זה

מדריך תפעול זה משמש לצורך סקירה כוללת כיצד לתפעל את ה-AV300. פרטים נוספים הכוללים טכניקות מומלצות, הוראות לצורך שימוש במאפיינים מתקדמים של ה-AV300 ואביזרים לבחירה, ניתן למצוא במדריך למשתמש של ה-AV300 בתקליטור DVD שמצורף למכשיר. המדריך למשתמש ניתן גם להורדה מן האתר [www.accuvein.com](http://www.accuvein.com)

AV300 Operating Guide © AccuVein, LLC 2009

AccuVein, LLC

40 Goose Hill Road

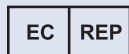
Cold Spring Harbor, NY 11724

Phone: (816) 997-9400

[www.accuvein.com/og](http://www.accuvein.com/og)



AV300 is manufactured for:  
AccuVein, LLC  
40 Goose Hill Road  
Cold Spring Harbor, NY 11724



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



0086

המכשיר תואם בשלמותו לצו האירופי  
20021364/EC Conformit  EuropDenne.  
IEC/EN 60825-1 בטיחות מכשירי לייזר. תואם ל-10 CFR 1040 ו-1040-1

למעט סטיות בכפוף להצעת לייזר מס. 50, מתאריך 24 ביוני, 2007

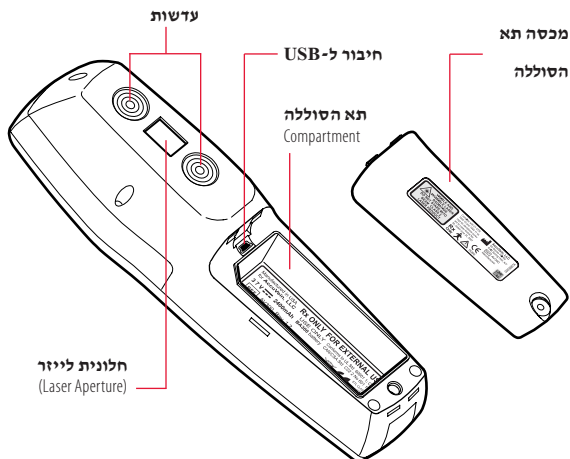
AccuVein LLC. AV300 AccuVein® הוא הסמל המסחרי הרשום של AccuVein LLC. התוכן של ספרון הדרכה זה, כולל כל התצלומים והשרטוטים, הנם מידע קנייני של AccuVein LLC.

ספרון הדרכה זה עודכן באחרונה ב-10 באוקטובר 2009

# AccuVein® AV300 מדריך תפעול

ספרון הדרכה למקצוען בתחום  
הבריאות - לשימוש בסיסי ותפעול

## מאפייני הצד התחתני



ליתיום-איון שניתנת למיחזור היא שמספקת את המתח ל-AV300. אנה התקשר ל-AccuVein לצורך מידע כיצד להפטר או למחזר את הסוללה

(816) 997-9400

**זהירות:** אל תפרק. ה-AV300 אינו מכיל רכיבים שניתנים לשרות על ידי הלקוח. ה-AV300 ואביזריו יקבלו שרות רק במחלקת שרות מוסמכת של AccuVein.

**זהירות:** הסרת או החלפת הסוללה (BA300) לא תעשה בנוכחות הפציינט.

איש מקצוע מוסמך בתחום הרפואה הוא אשר יאתר את הוורידים ויבחן את מרכזם באמצעות ה-AV300. תלוי במרחק שבו מוחזק ה-AV300 מן העור, הווריד המוצג יראה קצת יותר רחב או יותר צר מכפי שהוא במציאות. זאת ועוד, אם ה-AV300 אינו מוחזק ישירות מעל הווריד, כי אז הווריד עלול להראות כאילו אינו במקומו. לצורך תצוגה מדויקת של הווריד ה-AV300 חייב להיות מוחזק בגובה, בזווית ובמרכזו כפי שמתואר במדריך תפעול זה של ה-AV300 וכן בספר המשתמש שנמצא ב-DVD.

**אזהרה:** אל תנסה לחטא את ה-AV300 באמצעות חום או שיטות חיטוי בלחץ.

**אזהרה:** הפרעה אלקטרומגנטית (EMI) עלולה להשפיע על הפעולה היעילה של המכשיר. ניתן לשוב לפעילות תקינה על ידי הרחקת מקור ההפרעה.

**אזהרה:** אל תנסה לפתוח, לפרק או לשרת את הסוללה. אל תרסק, תנקב, תיצור קצר בין המגעים החיצוניים או תשליך לאש או מים את הסוללה. אל תחשוף לטמפרטורה שמעל 60 מעלות צלסיוס \ 140 פארנהייט.

**אזהרה:** כדי לצמצם את הסכנה לאש או הלם חשמלי או הפרעות מטרידות, השתמש רק באביזרים המומלצים ואל תחשוף את הצידו לגשם או לחות.

**אזהרה:** השתמש רק באביזרים וחלפים של AccuVein בעת השימוש ב-AV300. שימוש באביזרים שאינם של AccuVein עלול להפחית מן הבטיחות.

**אזהרה:** אין להשתמש בממשק ה-USB בנוכחות הפציינט.

טיפול במכשיר - זהירות

**זהירות:** השתמש רק במטעני סוללה המאושרים על ידי AccuVein , סוללות BA300 של AccuVein וכן עם ספק זרם של AccuVein .

אם ה-AV300 אינו בשימוש משך זמן רב, הסר את הסוללה ואחסן אותה במקום בטוח שאין בו אבק.

**זהירות:** סילוק סוללות משומשות חייב להעשות על פי הוראות היצרן. סוללת

**אזהרות ושימת לב**

קרא את כל ההוראות, האזהרות וההערות בטרם שימוש. מכשיר זה יופעל רק על ידי אנשי מקצוע בתחום הרפואה. אין להשתמש ב-AV300 כאמצעי היחיד לאיתור וריד ואין הוא תחליף לאיבחון רפואי סביר וכן לאיתור ויזואלי ומישושי של ורידים. בטרם שימוש ב-AV300 על פציינט, אנשי מקצוע מוסמכים בתחום הרפואה חייבים לקרוא ולהבין את מדריך התפעול הזה של ה-AV300 וכן את ספר המשתמש של ה-AV300, אשר נמצא על התקליטור אשר סופק יחד עם מכשיר זה.. אנשי רפואה מוסמכים המבקשים להשתמש ב-AV300 חייבים לידע עצמם כיצד למקם נכונה את המכשיר, על ידי ציות להוראות שלהלן. לפני השימוש הראשון, המשתמשים חייבים להשוות בין האופן שבו ה-AV300 מאתר ורידים, ואיתור ויזואלי או במישוש. כל איתור של וריד על ידי שימוש ב-AV300 חייב להיות מאומת על ידי איבחון רפואי מוסמך, המבוסס על איתור ורידים ויזואלי או במישוש וטכניקות להערכה.

**אזהרה - למשתמש ולפציינט**

**אזהרה:** ה-AV300 מאפשר איתור של ורידים היקפיים מסוימים אך אינו מהווה תחליף לאיבחון רפואי סביר, המבוסס על איתור ויזואלי או במישוש והערכה לגבי הוורידים. יש להשתמש ב-AV300 רק כהשלמה לאיבחון של איש מקצוע מוסמך.

**אזהרה:** ה-AV300 מציג רק ורידים סמוכים לפני השטח ועושה זאת לעומק מוגבל, תלוי בגורמים שונים של הפציינט. ה-AV300 אינו מצביע על עומק הווריד.



**אזהרה:** אל תפנה את אלומת האור לאיתור ורידים כלפי העיניים.

**אזהרה:** אל תחזיק את ה-AV300 בעת ביצוע דקירת ורידים או כל הליכים רפואיים אחרים.

**אזהרה:** חדל משימוש ב-AV300 אם הנורית האדומה אינה מופעלת כאשר לוחצים על הכפתור הכחול.



אזהרה - למשתמש ולפציינט - זהירות

**זהירות:** הפעלה או שימוש ב-AV300 באורח שונה מכפי שמוסבר במדריך תפעול זה וספר המשתמש, עלול לגרום חשיפה לקרינה מסוכנת.



טיפול במכשיר - אזהרות

**אזהרה:** אל תשקיע את ה-AV300, את עריסת המטען או את הכן של ה-AV300 בתוך נוזל או תאפשר הרטבה של ה-AV300 או מרכיביו על ידי שפיכת נוזלים.

## 5. שליטת המשתמש ומצגות



**אזהרה:** המיקום של ה-AV300 מותנה במגוון גורמים הקשורים כאשר המכשיר מוחזק ישירות ממעל, ה-AV300 מאתר בקלות את מרכז הווריד. הרחבת המרחק מעל המקום תעוות את מיקומו של הווריד המוצג.

בפצינט ולא יאתר ורידים בעומק, בעיות עור, שיער, צלקות או עור בעל עיוותים וכן רקמה שומנית.

ה-AV300 אינו מיועד לשימוש כשיטה הבלבדית לאיתור ורידים ויהיה בשימוש רק על ידי אנשי רפואה מוסמכים, שישתמשו בו לפני מישוש כדי לסייע להם לזהות טת מיקומו של הווריד, או לאחר המישוש כדי לאשר או לסתור את מציאותו של הווריד. בעת השימוש ב-AV300 על אנשי המקצוע לנקוט בפרוטוקול הרפואי המתאים כפי שמחייב הגוף הרפואי אליו הם משתייכים וכן לנקוא שיפוט רפואי מבוסס.

ה-AV300 אינו נזקק לתחזוקה שוטפת או מונעת.

ה-AV300 הוא נייד, בעל אספקת מתח פנימית באמצעות סוללה ומאושר לשימוש ממושך. ה-AV300 נחשב כמכשיר מסוג B ואינו מוגן מחדירת מים.

### מבט חטוף על השליטה ב-AV300

ה-AV300 מופעל	לחץ על כפתור הצד הכחול או על כפתור הפעל שמתחת למצג מימין
הפעל או כבה את המצגת	כאשר ה-AV300 במצב הפעלה לחץ על כפתור הצד הכחול לחצי
בחן את הכיוונון של הצגת הווריד	כאשר המכשיר במצב הפעלה, הקש קלות על הצד הכחול
AV300-ה רישכמ יוביכ	לחץ על כפתור הצד הכחול למשך 2 שניות, או לחץ על כפתור POWER מתחת למצגת ה-LCD מצד ימין.

## 4. התוויות נגד

ה-AV300 אסור בשימוש לאיתור ורידים ליד העיניים.

ה-AV300 אינו מיועד לשימוש כאמצעי איבחון או לצורך טיפולי מכל סוג שהוא.

## שימוש בסיסי ותפעול

## 1. התקנה

מערכת ה-AV300 לצפייה בוורידים כוללת את מצג הוורידים AV300 הפועל על סוללה נטענת, עריסת טעינה וספק כוח, מסמכים הכוללים את כרטיס התרגול, DVD לצורך הדרכה ואביזרים אחרים. כאשר ה-AV300 מופעל בפעם הראשונה, יש צורך לבחור בשפה המתאימה. ליותר מידע באשר לקביעת השפה הרצויה, ראה את ספר המשתמש המסופק על גבי ה-DVD.

**הערה:** AccuVein ממליצה לטעון את הסוללה במלואה לפני השימוש הראשון.

**הערה:** הסר את מעטה ההגנה מפלסטיק על המצג לפני השימוש. **אזהרה:** בדוק את כבלי המתח אם יש בהם נזק כלשהו. אם תגלה נזק אל תשתמש עד קבלת תחליף.

**זהירות:** השתמש רק בספק הכוח PS310 של AccuVein עם עריסת CC300 והכן HF300 המאפשר שימוש ללא מגע יד.

AccuVein מציעה כנים כאלה שרבים מבעלי המקצוע סבורים כי הם עילים וכן נרתיקי נשיאה ופתרונות שונים לצרכי ניידות, בשביל אנשי מקצוע הנמצאים בנסיעות. לצורך מידע נוסף ואופציות לאביזרים נוספים, אנא בקר באתר של AccuVein.

כדי להבטיח שהסוללה תשאר טעונה ומוכנה לשימוש, אחסן את ה-AV300 כשהוא על עריסת הטעינה שלו או הכן ללא מגע יד HF300. מלא את ההוראות אשר הגיעו יחד עם הקיט של ה-HF300 בעת שאתה משתמש ב-HF300. אין להשתמש בעריסת הטעינה CC300 בנוכחות הפציינט.

## 2. יעד השימוש

מכשיר ה-AV300 AccuVein הנו מתקן מוחזק יד שנועד לסייע לאיש המקצוע בתחום הרפואה לאתר ורידים הקרובים לפני השטח. ה-AV300 נועד לשימוש רק על ידי אנשי רפואה מוסמכים וכתוספת להכשרה רפואית הולמת ונסיון. אין להשתמש ב-AV300 כאמצעי היחיד לאיתור ורידים והוא אינו תחליף לשיקול רפואי סביר, ולאיתור ויזואלי או במישוש וכן להערכה לגבי הוורידים. כאשר המכשיר מנוצל כראוי ה-AV300 מאפשר למשתמש לאתר ורידים מסוימים בקרבת פני השטח בצמוד להליכים רפואיים כמו דיקור ורידים.

ה-AV300 ניתן לשימוש כל אימת שאיתור וריד הוא חיוני.

## 3. תאור המוצר

ה-AV300 פועל על ידי שימוש באור אינפרא אדום כדי לגלות ורידים מתחת לעור, בעת הארת האזור בעור שבו נמצאים הוורידים. אנשי רפואה מוסמכים יכולים להבחין בכלי הדם כפי שהוא מוצג ומסתייעים בכך למציאת וריד בגודל המתאים ובמיקום הראוי לצורך דיקור ווריד.

ה-AV300 יחשוף רק ורידים הקרובים לפני השטח. העומק המירבי שבו מוצגים ורידים משתנה מפציינט לפציינט. נוסף על כך, אצל חלק מן הפציינטים הוורידים, או חלק מהם לא יוצגו היטב. הסיבות לתצוגה פחות מאופטימלית כוללות, אך אינן מוגבלות, לעומק הווריד, תנאי העור (כמו אקזמה או קעקועים) שיער, צלקות או עור שיש בו עיוותים וכן רקמה שומנית.

### הערך את הוורידיות

בעוד אור מצגת הווריד פועל, האר עם ה-AV300 על עורו של הפצינט. תוכל לעשות זאת בטרם מישוש, בעברך במהירות על פני העור כדי למצוא אפשרויות לאיתור, או לאחר המישוש שהבטיח מציאותו של וריד ואת התאמתו.

הבטח כי אתה מציב את ה-AV300 בגובה בזווית ובמרכז המתאימים כפי שתואר קודם לכן. תוכל לראות ורידים ביתר קלות על ידי גלגול

קל של במכשיר לאורך צירו תוך קרובו או הרחקתו מן העור וכן על ידי הקשה קלה על הצד הכחול כדי לעבור על התקנים שונים של תצוגה. תוכל גם לבחור בהתקן מסוים באמצעות מצגת ה-LCD.

### אשר את הווריד

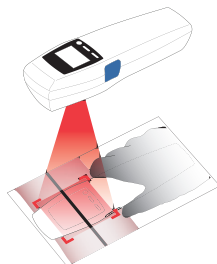
לאחר שתעריך את הוורידיות של הפצינט אשר את המיקום לצורך ההליך, על ידי אימות המיקום והתאמתו של הווריד לצורך שימוש בטכניקה רפואית רגילה וכן על ידי שיקול רפואי נכון, כמו התבלטותו של הווריד, מגע וטכניקות רפואיות אחרות.



### אם אתה מבצע דיקור בווריד

אם אתה מבצע דיקור וריד, הגש את ה-AV300 לעוזר כדי ששתי ידך יהיו חופשיות לביצוע ההליך. אתה גם יכול להשתמש ב-AV300 על ידי כן שאינו מצריך את החוקתו בידיים. כן זה ניתן להשגה באתר של AccuVein. ה-AV300 נועד לשימוש רק בידי אנשי רפואה מוסמכים ורק במסגרת הערכה ויזואלית של ורידים וכן במישוש.

הבא את המכשיר לזווית ישרה עם הווריד כדי להחזירו לשדה הראייה. תוכל לנסות את ה-AV300 על גב כף היד שלך או על זרועך כדי לקבל מושג כיצד זה עובד.



צעדים בסיסיים שיש לזכור

לחץ על הכפתור בצד הכחול.

לחץ על הכפתור בצד הכחול כדי להפעיל

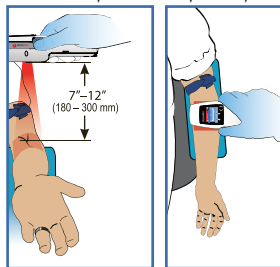
את ה-AV300 והפעל את אור תצוגת הוורידים. בעוד האור דולק, הקש בקלילות על צידו של הכפתור הכחול כדי למחזר מספר שונה של תוכניות להצגת ורידים, ובחר את זו הפועלת טוב יותר עם הפצינט שלך וההליך שאתה נוקט. כדי לכבות את האור לחץ על הכפתור הכחול כמחצית השנייה. זה משאיר את המכשיר בפעולה כך שאתה יכול להשתמש במצגת ה-LCD. לחץ על הכפתור בצד הכחול פעם נוספת כדי להחזיר את אור המצגת. כדי לכבות לחלוטין את המכשיר לחץ על הכפתור בצד הכחול למשך שתי שניות.

אזהרה: אל תפנה את האור אל העיניים.

זהירות: רפלקס המיצמוץ עלול לפעול במגבלה כתוצאה ממחלה, שימוש בתרופות או סיבות רפואיות אחרות. לגבי פצינטים אשר סובלים מתגובת מצמוץ לקויה, AccuVein ממליצה על שימוש במגן עיניים. מגן עיניים אשר מסוגל לחסום בין 642 ל-785 NM מומלץ לשימוש. מגני עיניים הנמצאים למכירה ניתנים להשגה בגלנדייל Laser Aid Eye Shield וכן ה-Laser Aid, שניהם שמות מסחרים של החברות המספקות אותם.



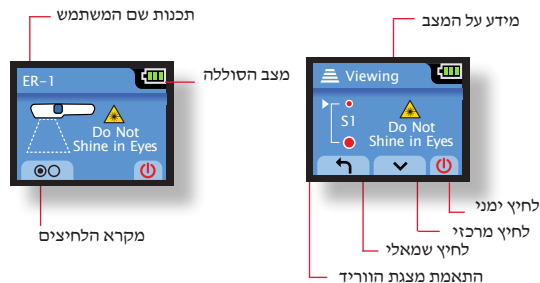
אל תזיזו או תסובבו את המכשיר לשום צד של הווריד שכן זה עלול להשפיע על סטייה של המימצא מן המיקום המדויק מתחת



לעור. תוכלו לשפר את איכות התוצאה על ידי התאמת הגובה או הזווית במידה קלה. אם תזיזו את המכשיר אל ומין העור, זה עשוי להביא אל תוך המימצא ורידים נוספים, תלוי ברמת הוורידיות של הפציינט, התאורה בחדר ועומק הוורידים. ספר המשתמש מכיל פירוט נוסף על המיקום הנכון של ה-AV300.

שימוש בכרטיס תרגול

כדי לבדוק את המכשיר לפני השימוש בו על פציינט, אנא השתמש בכרטיס התרגול אשר סופק יחד עם המכשיר. הנח את הכרטיס כשצידו הלבן פונה למעלה. הפעל את ה-AV300 ואת אור התצוגה על ידי לחיצה על כפתור הצד הכחול. אחוז את ה-AV300 כ-18 ס"מ מעל הכרטיס כך שהאור יהיה בתוך סמני הפינות האדומים. התאם את גובה ה-AV300 כך שהאור ימלא את הריבוע. אם תחזיק את המכשיר נכונה יופיע על כרטיס התרגול "וריד", אשר יתחבר עם הווריד המשורטט בכל אחד מן הצדדים של שדה התצוגה. נסה לסובבו את ה-AV300 ותראה כי הווריד המדומה מתחיל להעלם ככל שאתה יוצא מן התחום שלו.



## 6. הפעלת ה-AV300

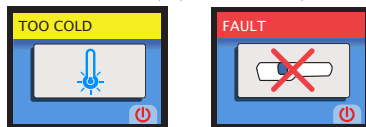
### מיקום ה-AV300

אזהרה: ה-AV300 מאפשר את איתורם של ורידים מסוימים אך אינו מהווה תחליף לשיקול רפואי סביר, המבוסס על איתור ויזואלי או במישוש והערכה לגבי הוורידים. ה-AV300 יופעל רק כתוספת לשיקולו של איש מקצוע מוסמך.

אזהרה: כדי לצפות במיקום הנכון של הווריד עליך למקם את ה-AV300 בגובה ובזווית הנכונים ישירות מעל מרכז הווריד שאותו בוחנים. ספר המשתמש מכיל מידע נוסף בקשר למיקום ה-AV300. החזק את המכשיר במרחק של 18 עד 30 ס"מ מעל משטח העור ובזווית ישרה לכיוונם של הוורידים. שים לב כי האור של מצגת הוורידים יהיה מעל מרכזו של קו הווריד.

## 9. איתור תקלות

אם ה-AV300 מגלה כי אינו יכול לפעול במיטבו, הוא יכבה את מצגת הוורידים ויציג מסך של התראה או תקלה. ההתראות מופיעות אם תפעיל את המכשיר בסביבה שהנה קרה מדי ( פחות מ-5 מעלות צלסיוס) או חמה מדי (יותר מ-40 מעלות צלסיוס). אם תהיה התראה לגבי טמפרטורה, דאג להחזיר את המכשיר לסביבה שבה טמפרטורת הפעולה שלו הולמת. התראות אחרות מצביעות על כך שהסוללה זקוקה לטעינה או החלפה.



אם מופיע מסך

התקלה עליך לחדול מיידית משימוש במכשיר ה-AV300. כבה את המכשיר על ידי לחיצה על כפתור ה-POWER שמתחת למצגת ה-LCD. אם לא כן המכשיר יכבה אוטומטית בתוך 30 שניות. התקשר ל-AccuVein לצורך קבלת תמיכה בטלפון 9400-997 (816)

## 10. תקציר האחריות

AccuVein אחריות ל-AV300 אם נרכש חדש ממוכר מורשה, הנו מיוצר מחומרים נכונים ומתאים למפרט של היצרן, לתקופה של שנה אחת מיום הרכישה מ-AccuVein או מאחד ממפיצי המורשים או סוכניה. תקופת האחריות לאבזורים היא כדלקמן: עריסת הטעינה

- שנה אחת. ספק הכוח - שנה אחת. סוללה - 90 יום. AccuVein. תתקן או תחליף כל רכיב אשר לא יספק את תנאי האחריות בתוך התקופה האמורה, בלא עלות ללקוח. עליך לקבל מספר של החזרת מוצר (RMA) מהתמיכה הטכנית של AccuVein במספר טלפון 9400-997 (816), או לצורך שרות או מידע נוסף. אחריות זו אינה מכסה שימוש שלא כשורה או ניצול לרעה. אחריות זו תבטל גם אם המכשיר תוקן על ידי גורם אחר לבד מ-AccuVein או סוכנו המורשה. אין כל אחריות אחרת, אם במפרוש או כמשתמע, מלבד זו אשר צוינה בכתב האחריות של AccuVein.

AccuVein מציעה שרות אחריות פרמיום מוארך לתקופה של 3 שנים לגבי ה-AV300.

זהו תקציר בלבד של האחריות שמציעה AccuVein. התקשר ל-AccuVein, קרא את ספר המשתמש או בקר באתר של החברה לצורך קבלת פרטים מלאים של כיסוי האחריות.

[www.accuvein.com/legal/warranty](http://www.accuvein.com/legal/warranty)

## 11. הגבלות האחריות

בשום מקרה לא יהיו AccuVein או הלקוח אחראים זה כלפי זה לגבי נזקים מקרים, בלתי ישירים, מיוחדים או שבאו כתוצאה מכך (כולל בלא הגבלה, אובדן הכנסות או הפסד של הזדמנות עסקית) שהצד השני עלול לשאת בו כתוצאה מכניסה להסכם או הסתמכותו על רכש או חכירת ציוד, או הנובע כתוצאה מביצוע או הפרת הסכם שכזה, אפילו אם הצד שכלפיו נעשית התביעה ידע או נאמר לו כי קיימת אפשרות לנזקין כאלה. ההגבלה דלהלן תהיה בתוקף בלא קשר לסוג התביעה שלגביה תהיה הנחה לאחריות כזו, בתוך כך הפרת ההסכם, טורט (כולל רשלנות) או כל דבר אחר.

## טעינה, ניקוי ואיתור תקלות

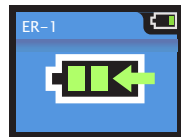
### 7. טעינת ה-AV300

כאשר הסוללה של ה-AV300 נמצאת במצב של מתח נמוך (סמן הסוללה יבהב באור צהוב או אדום) עליך לטעון את הסוללה על ידי הצבת המכשיר בתוך עריסת המטען כאשר המצגת פונה כלפי חוץ. בעוד ה-AV300 נמצא בעריסת הטעינה שלו, אור מצגת הוורידים אינו פועל והמכשיר אינו ניתן לשימוש. כאשר ה-AV300 בטעינה מופיעה אנימציה המודיעה על הטעינה.

אם המכשיר בשימוש במקום שאין בו מקור מתח, ניתן לטעון סוללה נוספת על ידי שימוש במטען המיוחד, ולהשתמש בה אם יש בכך צורך.

בתפעול רגיל הסוללה של ה-AV300 זקוקה להחלפה אחת לשנתיים. צורך במשך טעינה ארוך יותר, זמן שימוש מתקצר והתראה על מצב הסוללה, מצביעים כולם כי יש להחליפה.

כדי להחליף את הסוללה פתח את תא הסוללה מהצד הצר של המכשיר בצד התחתון. השתמש במברג או מטבע קטן. השמר לבל תגע או תשרוט את העדשות שבגב המכשיר. אתה יכול לבדוק את מצב הטעינה של הסוללה על ידי החדרת קצה עט או מהדק נייר אל תוך החור הקטן בסוללה. אור סימון ידלק אם הסוללה טעונה כראוי, לצורך 30 דקות של פעולה רגילה לפחות.



### 8. ניקוי וחיטוי

אזהרה: המשתמשים חייבים לבחון את ה-AV300 לנקות ולחטא אותו כנדרש על פי המדיניות של המוסד שבו הם עובדים, כדי להבטיח כי הנו נקי למדי לפני כל שימוש.

אזהרה: אל תשתמש במכשיר אם מצגת הוורידים שרוטה או מזוהמת. ה-AV300 יחזור ל-AccuVein לצורך שרות אם חלון מצגת הוורידים שרוט.

כדי לנקות את גופו של ה-AV300 ואת עריסת הטעינה שלו, השתמש בדייל של כלור בתוך מים מזוקקים או כלוריד היוד. אתה יכול גם להשתמש בחומרי חיטוי רגילים המצויים בכל בית ומטליות חיטוי. אל תשקיע את ה-AV300 ואת עריסת הטעינה של ה-AV300 או את הכן לשימוש בלא ידיים אל תוך הנוזל או תרטיב כל כך את רכיבי ה-AV300 כך שנוזל נוסף ממנו.

אל תשרוט את חלון האור של מצגת הוורידים. נקה על פי ההוראות. אל תנסה לחטא את ה-AV300 באמצעות חום או שימוש בשיטות של חיטוי בלחץ.

אל תנקח את ה-AV300 בעודו בעריסת הטעינה שלו או בכך לשימוש בלא ידיים.

אל תנקח את ה-AV300 כאשר מכסה הסוללה פתוח או הוסר.

נתק את עריסת הטעינה מן המתח בטרם תחל לנקותה.

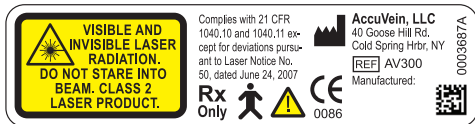
לצורך תפקוד מירבי, המשטח האופטי בתחתית ה-AV300 והעדשות באחורי המכשיר, חייבים להיות נקיים גם כן. השתמש רק במטלית הרכה לניקוי וב-70 אחוז של אלכוהול איזופרופיל. לכלוך או שריטות על מצגת הוורידים יראה כמו צלליות שחורות במראה של הווריד.

## תגיות המוצר

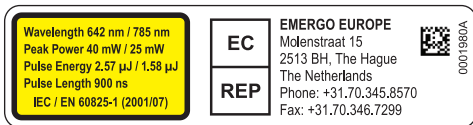
תגית עם מספר המוצר והמספר הסידורי, מאחורי הסוללה בתוך תא הסוללה



תגית לבטיחות לייזר עם ציון קלסיפיקציה של לייזר מחוץ למכסה תא הסוללה



תגית מידע אודות מוצר לייזר מאחורי מכסה תא הסוללה



## מפרט המוצר

מפרט 12 כללי

משקל	275 גרם
מידות	5x6x20 ס"מ
סוללה	ניתנת Li-Ion AccuVein BA300
	להחלפה ע"י המשתמש 2400 mAh
זמן שימוש (כאשר האור מופעל)	בדרך כלל שעתיים
מספר הפעולות האפשריות	360
כאשר הסוללה מלאה	
טעינה מלאה	בדרך כלל שעתיים
הפעלה	40C עד 4C
לחות	5% עד 85% בלא עיבוי
שינוע	50C עד -20C
לחות	5% עד 85% בלא עיבוי
איחסון	50C עד -20C
לחות	5% עד 85% בלא עיבוי





0003838B

# AccuVein®

AccuVein LLC

40 Goose Hill Road

Cold Spring Harbor, NY 11724

Phone: (816) 997-9400

[www.accuvein.com/og](http://www.accuvein.com/og)