



הוראות לבדיקה במכשיר "הבקבוק"



הבדיקה במכשיר זה חייבת לימוד ע"י בקי, ולהיבחן.
אין להעביר את המכשיר למי שלא למד את
הבדיקה כראוי, מפני שאפשר לבדוק בצורה לא
נכונה, ויכול להיות מזה מכשול גדול ח"ו.



המכשיר הומצא ע"י הרה"ג ר' נח ברנשטיין זצ"ל,
שמסר נפשו, וכוחותיו, ידיעותיו וכשרונותיו למען
עשיית העירובים המהודרים.
יהיו הדברים לעילוי נשמתו.

הבדיקה במכשיר זה, טובה יותר משאר האמצעים (אנך, פלס), מפני כמה מעלות:

א. היא בודקת לשני זוויות, ימין ושמאל, קדימה ואחורה. ב. הבדיקה
במקום של הלחי, ולא רק לפניו או מצידו [נפק"מ לחוט שעובר
באלכסון]. ג. הבדיקה יכולה להעשות גם בתנאי שטח שאין מקום
להעמיד פלס או לזרוק אנך. ד. המכשיר קל לנשיאה. ה. עלות
המכשיר זולה. ו. הבדיקה מהירה לאחר שמתרגלים אליה.

בדיקת מקום הלחי, צריכה להיות משני כיוונים, וכל אחד
מהם יכול לפסול. נקח דוגמא מצויה, שהאדם עומד מתחת
החוט עם הפנים אל פני הלחי, (1) צריך לבדוק לימין ושמאל
שהחוט מכוון מעל הלחי, ולא בצידי הלחי, שאז אינו מעל גביו
ופסול. וכן שלא יהיה קרוב לקצה הלחי, שאז יכול להיות
בשעת נדנוד הרוח, שהחוט ייצא מבין הלחיים. (2) צריך לבדוק
קדימה ואחורה, [כמה החוט מתחיל קרוב אל האדם ורחוק
מהאדם], כי גם באופן זה יש מקרים שהעמוד נוטה לכיוון
האדם יותר מהלחי, ואז הלחי אינו מעל החוט אלא מתחת
העמוד, ואינו כשר.

בשעת הבדיקה יש לייצב את המכשיר שלא יתנועע אפילו
מעט, כדי שהמחט [הברזל או השרשרת] שבתוך הבקבוק
תעצור מנדנודה לגמרי. בתחילה יש להניח את המכשיר על
משהו ולאחוז אותו יציב, אח"כ כשמתרגלים יכולים לייצב גם
כשמחזיקים באויר.

צורת הבדיקה

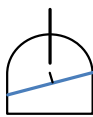
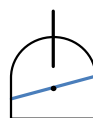
א. צריך להגיע למצב שרואים את המחט כנקודה, ולא רואים
את הצדדים שלה. ניתן להטות את הראש, או את הבקבוק,
או את המראה, וזה לא משנה את מה, העיקר שנגיע למצב
שהשרשרת נראית כנקודה. [הזווית הזו משתנית כל פעם
מהיחס שבין העינים לבקבוק, ולכן לגבי זה לא משנה צורת
הבקבוק או הזווית שהמראה מונחת בתוכו].

ב. אסור שהמחט תגיע במראה, ולא באצבע, ולא בשום דבר
אחר, [כי צריך שתעצור ישר ע"י כח המשיכה הטבעי]. אמנם
ניתן לפני הבדיקה הסופית לעצור את המחט עם היד או
בעזרת נגיעה במראה, וא"כ לעזוב ולהסיט שלא תגיע
במראה, ולבדוק במצב שאין שום נגיעה במחט.

ג. אח"כ יש לזוז עם המצב הזה למקום שבו נראה
גם את החוט מעל אותה נקודה. וכאשר החוט מעל
אותה נקודה, זה אומר שהוא מעל המחט בקו ישר
ומדויק.

אם מניחים את הבקבוק על הלחי ורואים מעל
המחט את העמוד, סימן שבמקום הזה נמצא
עמוד, ולא חוט. וצריך להזיז את הלחי שיהיה יותר
רחוק מהעמוד.

אם מגיעים למצב שהחוט מעל הנקודה של
המחט, רק כאשר נמצאים בצידי הלחי, סימן
שהחוט אינו מעל הלחי, אלא בצד, וצריך להזיז את
הלחי (או את מקום קשירת החוט).



• מי שאינו בקי במדידה, יכול לבדוק בצורה שרואה את צידי המחט,
ואז אין לבדיקתו שום משמעות, ואין שום הוכחה שהחוט במקום
זה. וכן אם רואה כנקודה ורואה את החוט לא מעל הנקודה, הרי
החוט אינו באותו מקום, והמדידה אינה נכונה.

• יש לציין שהג"ר נח שהמציא את המכשיר, השקיע הרבה מחשבה
בגודל המתאים להוכיח שהבדיקה נכונה, ולצורך כך דרש שתהיה
דוקא שרשרת [שהיא גמישה, ולא מחט שיכול להיות בה עקמומיות
קלה או חוסר שיווי משקל]. וכן דרש שאורך השרשרת תהיה 17.5
ס"מ, [שבשיעור זה מבחינים יותר אם רואים את הצדדים, משא"כ
במחט קטנה פחות שמים לב אם לא רואים קצת מהצד של
המחט. וחסר בביורר שהסתכלות היא ישרה] אבל מכיון שקשה
לאנשים לבדוק בצורה כזו, על כן שינינו קצת מהתנאים שלו, אחרי
שהתברר שגם בצורה זו מגיעים לרמת דיוק טובה יחסית, אמנם
לא במאה אחוז. **ולכן לא לסמוך על הדיוק עד 2 ס"מ בערך.**

• מי שרוצה לעשות עוד מכשירים כאלו, צריך להקפיד על התנאים
דלהלן. א. יש לבדוק שהמחט ישרה, ע"י שמגלגלים אותה על גבי
מקום ישר (שולחן) ורואים שממשיכה להתגלגל, ולא נעצרת כ"כ.
וכן אפשר לגלגל לאט ולראות שלא נהיה רווח בין המחט למשטח
של השולחן. ב. המראה צריכה להיות איכותית, מפני שמצויות
מראות כעורות או מזוגזגות, שההשתקפות עם נטיה שפוסלת את
הבדיקה, שים לב, כל שינוי בחומרים יכול להוות בעיה במדידה,
ולהביא לפסילת העירוב ח"ו, וצריך להתייעץ עם אלו שהתעסקו
בנסיונות הפרקטיים בייצור המכשיר.

בכל ענין ניתן לפנות לטל: 0548483320

"מוקד העירוב"