



משטרת ישראל  
נהלי אגף התנועה



-בלמ"ס-

נוהל זה הותר לעיון על פי חוק חופש המידע

מספר: 02.227.64	תת-פרק: א'3 ומכשור אכיפה	פרק: תנועה

נהלי את"ן

שם: נוהל הפעלת ינשוף מסוג Drager Alcotest 9510 IL
--

תאריך פרסום: 23/11/2023
תאריך תחילה: 23/11/2023
תאריך ביטול:
נוסח: 5

Drager Alcotest 9510 IL



## 1. כללי

א. משטרת ישראל מפעילה את מכשירי הינשוף מסוג: **Drager Alcotest 9510 IL** במטרה לאכוף עבירות של נהיגה בשכרות בניגוד לסעיף 62 (3) לפקודת התעבורה ובהתאם לסעיף 64 ב (א1) לפקודת התעבורה התשכ"א - 1961, ועל מנת להשיג את המטרות האלה:

- (1) העלאת גורם ההרתעה ויצירת שינוי בנורמות התנהגות של נהגים.
- (2) הפחתת מספר תאונות הדרכים הנגרמות כתוצאה מעבירה של נהיגה בשכרות והפחתת חומרת התאונות.
- ב. מדריך להפעלת ינשוף (הוראות השימוש - נספח א'), בצמוד לנוהל זה ינחו את השוטר המפעיל בתפעול הינשוף, רישום דוח והופעה בבת-המשפט.
- ג. מפעיל מכשיר הינשוף, שהוכשר ע"י המכללה הלאומית לשוטרים והוסמך על ידי ראש מחלקה באגף התנועה רשאי להפעיל את מכשיר הינשוף.
- ד. בדיקת חשוד בנהיגה בשכרות תבוצע בהתאם לנוהל מת"ן מס' 02.231.14 - "הטיפול בעבירות שכרות".
- ה. אין להעביר או להשאיל את המכשיר לשום גורם, ללא אישור מדור א3 ומכשור אכיפה באת"ן.
- ו. באחריות המפעיל לשמור על שלמות המכשיר וכן לשמור על ניקיון אזור האכיפה, ובכלל זה איסוף כל האביזרים המתכלים (**פיות נשיפה, נייר, שקיות וכיוב'.**)

## 2. הגדרות

בנוהל זה יהיה למושגים שלהלן הפירוש שבצדס:

- **"בדיקות מפעיל"** - בדיקות המכשיר שמבוצעות ע"י המפעיל בתחילה ובסיום משמרת אשר כוללות בדיקת דליפה, בקרת כיול יומית, ונשיפה עצמית ומילוי נספח ד.
- **"בקרת כיול יומית"** - בדיקת המכשיר באמצעות גליל גז, כאמור בתקנה 169ז (א)(2) "בדיקה כפולה" (duplicate) לפחות של ריכוז האלכוהול בדוגמת כיול (standard sample).
- **"גליל גז"** - מיכל המכיל אתנול בריכוז ידוע המשמש לביצוע בקרת כיול יומית.
- **"המכשיר או ינשוף"** - מד אלכוהול מסוג: **Drager Alcotest 9510 IL**.
- **"טכנאי"** - נציג מדור א3 ומכשור אכיפה באגף התנועה שהוכשר והוסמך לתחזק את המכשיר.
- **"יומן הפעלה למכשיר"** - חוברת לתיעוד פעילות יחידות התנועה עם המכשיר בהתאם ל- (ט-4233) - נספח ב'.
- **"מדריך להפעלת ינשוף"** - חוברת ההפעלה למכשיר (הוראות השימוש) - נספח א'.
- **"מפעיל"** - שוטר שהוכשר ע"י המכללה הלאומית לשוטרים והוסמך ע"י ענף תנועה, יהיה רשאי להפעיל את המכשיר.
- **"משמרת"** - פרק הזמן בו הופעל המכשיר (לא יעלה על 48 שעות רצופות - לאור חסימה אוטומטית של המכשיר לביצוע נשיפות), החל מביצוע בדיקות בתחילה ועד לביצוע בדיקות הסיום.

**"סוג נהג/ת"**

- המפעיל נדרש לבחור בין 2 אפשרויות:

א. "רגיל" – כלל האוכלוסייה.

ב. "מקצועי/צעיר" - אוכלוסייה מיוחדת כהגדרתה בנוהל

02.231.14

**"פיית המכשיר"**

- פיית נשיפה חד פעמית שהינה סטרילית ובעלת מנגנון אל חזור אשר מסופקת ע"י היצרן.

**"שיכור"**

- כהגדרתו בסעיף 64 ב (א) לפקודת התעבורה.

**3. המטרה**

מתן מסגרת אחידה לתפעול הינשוף ושמירת תקינותו לשם קבלת תוצאה אמינה.

**4. השיטה**

א. בדיקות מפעיל הינשוף: (בדיקת דליפה, בקרת כיול יומית, נשיפה עצמית):

- 1) כללי: "בדיקות המפעיל" יבוצעו בתחילה ובסיום משמרת, "טופס בדיקות מפעיל לינשוף Alcotest 9510 IL " (נספח ד'), יש למלא את נספח ד (ט-4302) הכולל פלטי בקרת כיול יומית ובדיקות הנשיפות העצמיות של המפעיל (מקור), שיתויקו וישמרו ביחידה המפעילה.
- 2) "טופס בדיקות מפעיל לינשוף Alcotest 9510 IL " (נספח ד'), היה ויש יותר ממפעיל אחד במשמרת, על כל מפעיל לבצע בעצמו את תהליך "בדיקות המפעיל".
- 3) המפעיל יעביר את הינשוף למצב הפעלה (ON).
- 4) המפעיל יבצע "בדיקת דליפה" ויודא קבלת הודעה בצג המכשיר "בדיקת דליפה תקינה".
- 5) המפעיל יודא הצגת ההודעה "מוכן" בצג המכשיר.
- 6) המפעיל יודא שמספר הצילינדר שטבוע על גליל הגז תואם למספר הצילינדר שרשום בתעודה המצורפת לגליל הגז.
- 7) המפעיל יבצע בקרת כיול יומית כאמור בסעיף 6.2 ("בקרת כיול יומית") המצוין במדריך להפעלת הינשוף (נספח א') באמצעות גליל גז שערכו הוזן למכשיר ע"י טכנאי.
- 8) בסיום תהליך בקרת כיול יומית, יופק פלט מהמדפסת שיצורף ל נספח ד'.
- 9) המפעיל יבצע בעצמו ועל עצמו בדיקת נשיפה, בבדיקה זו המפעיל יזין במקום המיועד לתעודת הזהות של הנבדק את המס' "11111111" (9 ספרות) ויבחר בסוג נהג "רגיל". פלט הנשיפה יצורף לנספח ד'.
- 10) תוקף "בדיקות המפעיל" יהיו למשך כל המשמרת.
- 11) יש לצרף צילום של "נספח ד" (הכולל פלט "בקרת כיול יומית" ופלט נשיפה עצמית) שבוצע ע"י המפעיל בתחילה ובסיום המשמרת לכל דו"ח שיירשם על-ידו לנבדקים במהלך המשמרת.
- 12) יש לצרף צילום של תעודת יצרן גליל גז (התעודה הצמודה לגליל הגז) לכל דוח שיירשם על ידי המפעיל לנבדקים במהלך המשמרת.
- 13) המפעיל יתעד ביומן ההפעלה (נספח ב') ביצוע "בדיקות מפעיל" על ידי הרישום המפורט להלן: תחילת משמרת - "נבדק בתחילה נמצא תקין".

סיום משמרת - "נבדק בסיום נמצא תקין".

לציין כי שעת ההתחלה והסיום שתירשם ביומן ההפעלה הינה שעת הדלקת המכשיר.

14) אם יימצא המכשיר לא תקין בבדיקות שמבצע המפעיל, בתחילת או בסיום משמרת, יש לפעול כדלקמן:

(א) בכל מקרה בו המכשיר יימצא לא תקין, יש להעבירו למעבדה כאמור בסעיף 4. ז. בנוהל זה.

(ב) אם נרשמו דו"חות על סמך תוצאותיו של המכשיר, על המפעיל לדווח למפקדו שישקול את המשך הטיפול בהם בהיוועצות עם קצין תביעות תעבורה שבאזורו בוצעה האכיפה.

#### ב. בדיקת חשוד

1) תהליך בדיקת החשוד והפעלת המכשיר יבוצעו בהתאם למדריך הפעלת הינשוף (נספח א'), וטופס דין וחשבון על בדיקת שכרות באמצעות ינשוף (ט-602) – (נספח ג') שעותק ממנו יימסר לחשוד.

2) המפעיל יודא שהחשוד לא אכל, לא שתה, לא הקיא, לא גיהק לא עישן וכן לא החדיר חומרים כלשהם לפיו או לאפו (ובכלל זה תרופות ואיסור שימוש במשאפים), 15 דקות לפחות בטרם ביצוע הבדיקה במכשיר.

3) המפעיל יזין למכשיר את מספר תעודת הזהות של הנבדק ויבחר את סוג הנהג. אם לנבדק אין תעודת זהות או שיש ברשותו דרכון יש להזין במקום מספר תעודת הזהות המכשיר את המספר הבא: "999999999" (9 פעמים) במקרה זה יש למלא מזכר עם תיאור הנסיבות.

4) במהלך הבדיקה באמצעות הינשוף, יפקח המפעיל על הנבדק בזמן מתן הנשיפה ויקפיד שהנבדק ייתן נשיפה רצופה לתוך פיית המכשיר עד למתן הנחיות בהתאם למופיע בצג המכשיר.

5) המפעיל יתעד כל התנהגות במהלך הנשיפה של הנבדק המובילה לכישלון הבדיקה באמצעות הינשוף (כגון: גיהוק (גרפס), נשיפה לא רצופה, נשיפה קצרה, נשיפה שלא לתוך פיית המכשיר, נשיפה שלא בהתאם להוראות המפעיל). המפעיל יתעד את כל פעולותיו בכתב, בהתאם לנוהל את"ן מס' 02.231.14 "הטיפול בעבירות שכרות".

6) רף האכיפה שנקבע על ידי אגף התנועה לבדיקה באמצעות המכשיר :  
נהג רגיל  $290 \mu\text{g/l}$

נהגים באוכלוסייה מיוחדת  $100 \mu\text{g/l}$

7) המפעיל ישלים בכתב ידו את הפרטים בפלט במקומות הנדרשים (מקום הבדיקה, שם הנבדק, חתימתו של הנבדק, שם המפעיל וחתימת המפעיל).

8) המפעיל ישמור ויצרף לתיק המשטרה כל פלט שיופק על ידי המכשיר בגין נבדק גם אם מדובר בפלטים המעידים על כישלון הבדיקה (לרבות, נשיפות פסולות).

#### ג. כשל בנשיפות כראיה לסירוב

1) אם מספר נבדקים בזה אחר זה כשלו במתן דגימות אויר, על המפעיל לבצע בעצמו בדיקת נשיפה למכשיר ולבחון כי המכשיר כשיר להמשך הפעלה. המפעיל יתעד פעולה זו במזכר, ויצרף את המזכר ופלט בדיקת הנשיפה שביצע לבקרת כיוול יומית בסוף משמרת, ולכל דוח של נבדק שכשל בנשיפה במהלך המשמרת.

- (2) המפעיל יפסיק לאלתר את פעילות האכיפה עם המכשיר, היה ובדיקת הנשיפה שביצע כשלה והמכשיר יועבר למעבדת מכשור אכיפה באתר"ן/מו"פ/מדור א3 ומכשור אכיפה לבדיקתו.
- (3) אם נרשמו דוחות על סמך תוצאותיו של המכשיר (בדיקות תקינות + כשל בנשיפה), על המפעיל לדווח למפקדו שישקול המשך הטיפול בהם בהיוועצות עם קצין תביעות תעבורה שבאזורו בוצעה האכיפה.

#### ד. הופעה בבית משפט

המפעיל יעיד בבימ"ש על כל אלה :

- (1) פעולותיו והראיות שנאספו על ידו הנוגעות לעבירה.
- (2) תקינות מכשיר הינשוף בעת הפעלתו.
- (3) הפעלה נכונה של מכשיר הינשוף.

#### ה. ניהול יומן הפעלת המכשיר

- (1) יחידות התנועה ינהלו רישום פעילותן ביומן הפעלת הינשוף (לרבות שם המפעיל, תאריך בדיקת המכשיר, תאריך ומקום ההפעלה, תוצאות "בדיקות מפעיל" בתחילת המשמרת ובסיומה).
- (2) היומן יישמר ביחידת התנועה המפעילה את הינשוף.

#### ו. שמירה ואחזקת מכשיר הינשוף

במטרה לשמור על תקינותו של הינשוף, יש לפעול עפ"י פרק 8 - במדריך להפעלת ינשוף.

#### ז. העברת הינשוף לתיקון או לביקורת תקופתית

- (1) מכשיר הינשוף, על כל אביזריו, למעט גליל הגז, יועבר אל המעבדה המתחזקת באתר"ן/מו"פ/מדור א3 ומכשור אכיפה לצורך ביקורת או לתיקון. המכשיר יועבר למעבדה ע"י נציג יחידת התנועה ולא באמצעות הדואר המשטרתי, וזאת לאחר תיאום מראש.
- (2) נציג יחידת התנועה שיוגדר כאחראי על המכשיר ביחידה, יבדוק את הציוד טרם העברתו למעבדה, אם לא ניזוק, ויוודא שכל האביזרים נמצאים וקיימים. אם גילה נזק, ידווח לאתר"ן/מו"פ/מדור א3 ומכשור אכיפה למעבדה המתחזקת את המכשיר.
- (3) לאחר סיום התיקון/ביקורת, תודיע המעבדה לנציג יחידת התנועה והוא ידאג לשלוח נציג לשם קבלת הינשוף.

**מדריך להפעלת ינשוף – הוראות השימוש  
(מד אלכוהול Drager Alcotest 9510 IL)**





מדור איג ומכשור אכיפה



משטרת ישראל

## היחידה המפעילה

### יומן הפעלה למכשיר:

מד מהירות מדגם IL BEEHIVE

☐

מד מהירות לייזר (ממל"י) ULTRALYTE LRB

☐

מד אלכוהול (נישוף) מדגם IL 9510 ALCOTEST

☐

\_\_\_\_\_

☐

\_\_\_\_\_

☐

\_\_\_\_\_

☐

תוצרת: \_\_\_\_\_

מספר המכשיר: \_\_\_\_\_

אגף התנועה | מחלקת מו"פ | מדור איג ומכשור אכיפה

4233-0

עמוד 1 מתוך 3 יומן הפעלה למכשיר(נספח ב' לנוהל)

## כללי

1. מטרת היומן  
לתת לגורם המקצועי או לגורם המבקר נתונים על מקומות ההפעלה ומס' הדו"חות שנרשמו.
2. החזקת היומן  
א. היומן יוחזק בצמוד למכשיר.  
ב. היומן המלא יישמר ביחידה המפעילה.
3. רישומים ביומן  
מפעיל המכשיר הספציפי ימלא הרישומים ביומן.
4. הרישום ביומן  
א. בכל חודש ייפתח דף חדש, גם אם לא הסתיים הדף של החודש הקודם.  
ב. הרישום ביומן ייעשה בכתב ברור וקריא.
5. ריענון הוראות הפעלה  
הוראות להפעלת המכשיר הספציפי ניתנו בחוברת מיוחדת.  
יש לוודא שביצוע תיפעול המכשיר ושמירתו יותאמו להוראות ולנהלים.

עמוד 2 מתוך 3 יומן הפעלה למכשיר (נספח ב' לנוהל)





מס' ד"ח



## דין וחשבון על בדיקת שכרות באמצעות מכשיר ינשוף DRAGER ALCOTEST 9510 IL

לפי סעיף 164 לפקודת התעבורה [נוסח חדש] תשיכ"א-1961

אני הח"מ \_\_\_\_\_, שוטר במשטרת ישראל בדרגת \_\_\_\_\_ מ"א \_\_\_\_\_ מיוחדת משטרה \_\_\_\_\_  
מוסמך להפעיל "ינשוף" אלכוהולמטר מסוג DRAGER ALCOTEST 9510 IL, מאשר כי:

1. בתאריך \_\_\_\_\_ בשעה \_\_\_\_\_ במקום \_\_\_\_\_  
ניטלה על ידי דגימת אוויר נשוף, לשם בדיקת ריכוז אלכוהול, באמצעות מכשיר "ינשוף" מספר \_\_\_\_\_
2. פרטי האדם שממנו ניטלה הדגימה: \_\_\_\_\_ שם פרטי \_\_\_\_\_ שם משפחה \_\_\_\_\_ מספר זהו \_\_\_\_\_
3. הדגימה נלקחה במקורות: \_\_\_\_\_ / להקף מניעו / בדיקה עקב חשד / בדיקה אקראית / בדיקה בעקבות תאונת דרכים
4. ☐ הנבדק הועבר אלי בשעה \_\_\_\_\_ ע"י השוטר: \_\_\_\_\_ מס' אישי \_\_\_\_\_ שם פרטי \_\_\_\_\_ שם משפחה \_\_\_\_\_ יחידה \_\_\_\_\_  
או - ☐ אני המושבתי את הטיפול בחשוד לצורך נטילת דגימה.
5. וידיאתי כי מהרגע שעוכב תוך לבדיקה חלפו 15 דקות לפחות בין הנבדק: \_\_\_\_\_  
☐ לא שתה ☐ לא אכל ☐ לא עישן ☐ לא הקיא ☐ לא גיהק (גרס) ☐ לא הפגיש דבר לכיוו ו/או לאבד.
6. במקום הבדיקה: ☐ נכח עם הנבדק: \_\_\_\_\_ שם פרטי \_\_\_\_\_ שם משפחה \_\_\_\_\_ מספר זהו \_\_\_\_\_  
☐ לא נכח איש.
7. ☐ נעשה שימוש במיה חדשה עבור כל מחזור נשיפה שבוצע.
8. ☐ וידיאתי שהתוצאה הסופית שמופיעה בצג המכשיר, זהה לתוצאה הסופית המופיעה בפלט.
9. מספר הבדיקה הוא: \_\_\_\_\_, ותוצאתה ניתנה בפלט והיא: \_\_\_\_\_  
☐ בדגימת האוויר הנשוף נמצא ריכוז אלכוהול בליטר אחד אוויר נשוף של \_\_\_\_\_ מיקרוגרם, שהוא ריכוז העולה על הסף שנקבע בתקנות התעבורה.  
☐ בדגימת האוויר הנשוף נמצא ריכוז אלכוהול בליטר אחד אוויר נשוף של \_\_\_\_\_ מיקרוגרם, שהוא פחות מהסף שנקבע בתקנות התעבורה.  
☐ בדגימה שנבדקה, לא נמצא אלכוהול.  
☐ לא ניתן היה להשלים את הבדיקה מהסיבה: \_\_\_\_\_

תאריך \_\_\_\_\_ חתימת מפעיל הינשוף \_\_\_\_\_  
נושא תעודת מוביל מוסמך למכשיר מיום: \_\_\_\_\_

חתימת הנבדק לאישור קבלת עותק דין וחשבון זה: \_\_\_\_\_

ס-602 (גרסת יולי 2017)



## טופס בדיקות מפעיל לינשוף Alcotest 9510 IL

### פלט "נשיפה עצמית"

### בדיקת תחילת משמרת/סיום משמרת (הקף בעיגול)

מס' מכשיר: \_\_\_\_\_ תאריך: \_\_\_\_\_

שעת הדלקת המכשיר: \_\_\_\_\_

סמן ✓ במשבצת:

☐ ביצעתי ווידאתי "בדיקת דליפה תקינה"

☐ וידאתי הצגת ההודעה "מוכן" בצג המכשיר.

☐ וידאתי התאמה בין מס' צילינדר הטבוע על גליל הגז

לבין המס' הצילינדר הרשום בתעודה המצורפת לגליל הגז.

מס' צילינדר הטבוע על גליל הגז: \_\_\_\_\_

ריכוז ערך הגז בתעודה הצמודה לגליל הגז (מיקרוגרם לליטר) \_\_\_\_\_

☐ ביצעתי "בקרת כיול יומית".

☐ ביצעתי "נשיפה עצמית".

שם המפעיל/ה: \_\_\_\_\_ מס' אישי: \_\_\_\_\_

נושא תעודת מפעיל מוסמך למכשיר מיום \_\_\_\_\_

מקום הבדיקה: \_\_\_\_\_ חתימת המפעיל/ה: \_\_\_\_\_

### פלט "בקרת כיול יומית"

ט-4302