



ציוד למכונני רישוי, אבחון ובדיקות קניייה

2023-2024

- ניסיון ומומחיות של 50 שנה בענף הרכב
- 3 חטיבות עסקיות הפועלות כמכלול אחד: צמיגים, ציוד וקמעונאות
- כ-110 עובדים מקצועיים + 45 רכבי שירות

AUTOLUXE

צמיגים | ציוד | קמעונאות



צמיגים

חטיבה העוסקת ביבוא, שיווק והפצה של צמיגים לרכב פרטי, משא, עפר ותעשייתי. החטיבה מחזיקה במרכז הלוגיסטי החדשני שלה, כדרך קבע, מלאי צמיגים רחב ומגוון, אשר נועד לתת מענה יעיל ומהיר לקהל לקוחותיה.



ציוד

חטיבה המובילה את תחום היבוא והשיווק של ציוד למוסכים וצמיגיות. המכשור המיובא על ידי החטיבה, כולל את היצרנים המובילים בעולם בתחום הליפטים, מכונות האיזון ופירוק הצמיגים, כיווני הפרונט, דיאגנוסטיקה, פחחות וצבע וכן חומרים, כלי עבודה וציוד כללי למוסכים ולצמיגיות.



טייר קלאב

רשת צמיגיות בפריסה ארצית, המעניקה שירות כלל ארצי ללקוחות פרטיים ולציי רכב גדולים, בסטנדרט גבוה, איכותי ומקצועי. בנוסף, לרשת אתר אינטרנט מתקדם, המאפשר השוואת מחירים ורכישת צמיגים באופן מקוון, והתקנתם באחת מצמיגיות הרשת.



ציוד למכוני רישוי, אבחון ובדיקות קנייה

מיני ליין - מסלולי בדיקה	4-5
מד בלם משולב לרכב כבד / קל	6
מכשירים לבדיקת גזי פליטה ודינמומטרים	7
אבחון גזי פליטה	8
מכשירים לבדיקת אורות	9-10
כיוון מערכות בטיחות ומכשירי אבחון	11
בדיקות שלדה	12-14
כיוון סרנים תלת מימד 3D	15

מכונאות

צמיגיות

אנרגיה

פחחות
וצבע

דיאגנוסטיקה
ומיזוג אוויר

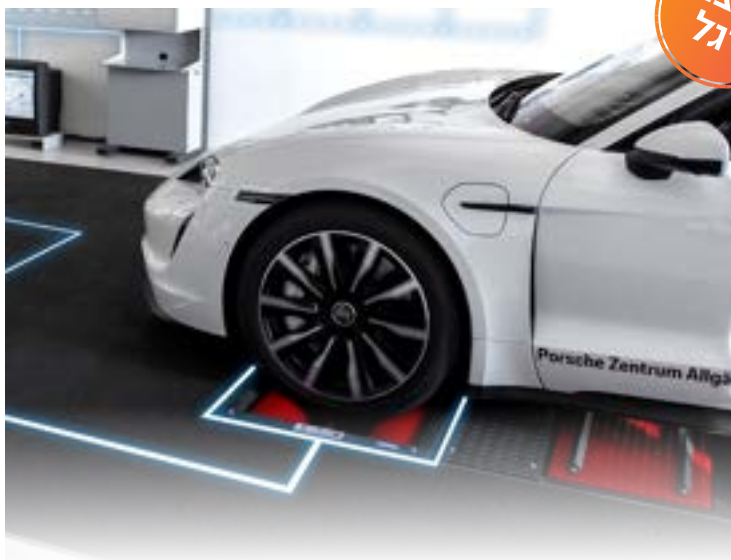
כלי עבודה

מכוני רישוי



תוצרת גרמניה

מוצר
דגל



Connect Series - C_MBT

מסלול בדיקה מתקדם לרכב פרטי, מסחרי ומשא
יכולה לשמש כיחידת בדיקה עצמאית או כחלק ממערכת מיני ליין
שלמה
כולל רכבי 4x4
אופציה: ארון תקשורת ותפעול רצפתי



תצורות שונות:



מיקום מנוע	רוחב גלגלת	רוחב מסלול	עומס ציר	דגם
לצד גלגלת	1,000 מ"מ		13,000 ק"ג	C_MBT S 13.0 R100 MS
מתחת גלגלת	1,000 מ"מ		13,000 ק"ג	C_MBT S 13.0 R100 MU
לצד גלגלת	1,000 מ"מ		15,000 ק"ג	C_MBT S 15.0 R100 MS
מתחת גלגלת	1,000 מ"מ		15,000 ק"ג	C_MBT S 15.0 R100 MU
לצד גלגלת	1,150 מ"מ		18,000 ק"ג	C_MBT S 18.0 R115 MS
מתחת גלגלת	1,150 מ"מ		18,000 ק"ג	C_MBT S 18.0 R115 MU
לפני גלגלת	1,150 מ"מ		18,000 ק"ג	C_MBT S 18.0 R115 MI
לצד גלגלת	1,600 מ"מ		18,000 ק"ג	C_MBT S 18.0 R160 MS
מתחת גלגלת	1,600 מ"מ		18,000 ק"ג	C_MBT S 18.0 R160 MU
מתחת גלגלת	1,150 מ"מ		20,000 ק"ג	C_MBT S 20.0 R115 MU
לפני גלגלת	1,150 מ"מ		20,000 ק"ג	C_MBT S 20.0 R115 MI
מתחת גלגלת	1,600 מ"מ		20,000 ק"ג	C_MBT S 20.0 R160 MU
		3,010 מ"מ	18,000 ק"ג	C_MBT M 18.0 W301
		3,600 מ"מ	18,000 ק"ג	C_MBT T 18.0 W360

משא

מיוחד

רוחב מסלול	עומס ציר	דגם
2,200 מ"מ	3,500 ק"ג	C_MBT C 3.5 W220
2,200 מ"מ	3,500 ק"ג	C_MBT C 3.5 W250
2,200 מ"מ	3,500 ק"ג	C_MBT S 3.5 W220
2,200 מ"מ	4,000 ק"ג	C_MBT C 4.0 W220
2,500 מ"מ	4,000 ק"ג	C_MBT C 4.0 W250
2,200 מ"מ	4,000 ק"ג	C_MBT S 4.0 W220
2,800 מ"מ	4,000 ק"ג	C_MBT C 5.0 W280
2,800 מ"מ	4,000 ק"ג	C_MBT S 5.0 W280
2,800 מ"מ	8,000 ק"ג	C_MBT C 8.0 W280
2,800 מ"מ	13,000 ק"ג	C_MBT C 13.0 W280

רכב פרטי

רכב מסחרי

 תוצרת גרמניה



MBT 1000 Eurosystem

מסלול בדיקות בלמים לקטנועים
ואופנועים
כולל חיבור למערכות המחשוב במכוני
רישוי

מהירות בדיקה: 5 קמ"ש
רוחב גלגלת: 350 מ"מ
קוטר גלגלת: 202 מ"מ




MBT 3250 Eurosystem

מסלול בדיקה לרכב פרטי ומסחרי
כולל חיבור למערכות המחשוב במכוני
רישוי
כולל רכבי 4x4

עומס מירבי לציר: 3,500 ק"ג
מהירות בדיקה: 5 קמ"ש
רוחב מינימום: 870 מ"מ
רוחב מקסימום: 2,800 מ"מ
קוטר גלגלת: 202 מ"מ





 תוצרת גרמניה



MBT 4250 Eurosystem

מד בלם משולב רכב כבד / רכב קל
13 טון לסרן

עומס מירבי לציר: 13,000 ק"ג
מהירות בדיקה: 2.3 קמ"ש
רוחב גלגלת: 1,000 מ"מ
קוטר גלגלת: 202 מ"מ



MBT 7250 Eurosystem

מד בלם משולב רכב כבד / רכב קל
18 טון לסרן

עומס מירבי לציר: 18,000 ק"ג
מהירות בדיקה: 3 קמ"ש
רוחב גלגלת: 1,150 מ"מ
קוטר גלגלת: 265 מ"מ





תוצרת גרמניה

MCT / MAHA COMBI TESTER

מאבחן משולב המיועד למדידת גזי פליטה של כלי רכב מונעי בנזין ודיזל. יתרונות: משקל נמוך, עיצוב קומפקטי וזמן חימום קצר תחזוקה קלה ומהירה כולל ממשק USB ובלוטות'



MET 6.1

מכשיר לבדיקת גזים כולל חיבור למערכות המחשוב במכוני רישוי

אופציה: NOX



Particle Counter

עם מונה החלקיקים של אתה באמת יכול לספור כל חלקיק!

בעל עיצוב קומפקטי ומחוספס תצוגה הניתנת לקריאה ברורה ומהירה

זמן חימום מהיר למדידה תוצאות מדידה מדוייקות



מגוון מכשירי דינמומטר מתקדמים

לאופנועים, רכב פרטי, רכבי 4x4 ורכבי משא

דינמומטר שלדה מתאים במיוחד למדידות ביצועים, כונון ודיאגנוסטיקה ברכבים חזקים במיוחד.

מהירות בדיקה של עד 300 קמ"ש למדידת הספק מנוע

אופציה:

מערכות אוורור

חיבור למכשירי פליטת גזים

חיבור לפינוי גזי פליטה



תוצרת איטליה

Texa Gas Box

מכשיר אבחון נייד לבדיקת זיהום אוויר ברכבי בניין ובאופנועים
 מבצע בדיקה של 4/5 גזים
 מאפשר אבחון מרחוק ללא צורך בעמדה קבועה
 הפחתת תקלות בזכות טכנולוגיה אלחוטית - Bluetooth, המבטלת את
 הצורך להשתמש בכבלים
 צינור גשש קצר, המאפשר אבחון מדויק ומהיר לשינויים בסל"ד מנוע
 כולל תוכנה להפעלת המכשיר למחשב נייד או נייד



בניין



Texa Multipegaso

עמדה משולבת לדיאגנוסטיקה ואבחון
 גזי פליטה
 העמדה כוללת:
 עגלת מנשא משולבת לדיאגנוסטיקה
 ואבחון גזי פליטה
 מסך 17", מדפסת, נקודת עגינה וטעינה
 ל-Gasbox/Opabox - מכשיר לאבחון גזי
 פליטה ברכבי בניין ודיזל
 מכשיר דיאגנוסטיקה מדגם TXT לרכב
 פרטי, משאיות ואוטובוסים
 מבוסס על טכנולוגיית Bluetooth
 כולל תוכנת הפעלת המכשיר ל-PC/
 Laptop
 מבוסס על טכנולוגיית Bluetooth



בניין



קיימת גרסה
 ללא אבחון
 גזי פליטה

Texa Opa Box

מכשיר אבחון נייד לבדיקת כחות עשן ברכבי דיזל
 כולל תא עשן נייד, הכולל סוללה פנימית
 מאפשר אבחון מרחוק ללא צורך בעמדה קבועה
 הפחתת תקלות בזכות טכנולוגיה אלחוטית - Bluetooth, המבטלת את
 הצורך להשתמש בכבלים
 צינור גשש קצר, המאפשר אבחון מדויק ומהיר לשינויים בסל"ד מנוע
 כולל תוכנה להפעלת המכשיר למחשב נייד או נייד



דיזל



Texa NP 01

מכשיר למדידת ריכוז כמויות חלקיקים במערכת הפליטה, לפי תקנות זיהום
 אוויר Euro6 ומעלה
 מכשיר נייד וקל משקל
 מסך מגע לתפעול קל ובשוט
 מותאם לשימוש ברכבי בניין עם הזרקה ישירה
 טווחי מדידה: 5,000-5,000,000 cm³/
 טווח גודל חלקיקים: 23-200nm
 זמן תגובה: > 15 sec
 ממשקי WiFi, USB


חדש!



חלקיקים



TEXA

 תוצרת איטליה


Texa eLight Zero

מכשיר לבדיקת אורות, מותאם
Halogen, Led, Xenon

בעל 2 לייזרים לפילוס קל ונוח מול
הפנס והרכב

מותאם לבדיקת אלומת תאורה
סימטרית ואסימטרית, כולל תוצאות
עוצמה ותצורה

תוכנה ייעודית מאת TEXA

מסך מגע 5.7"

סוללת ליתיום מובנת

המכשיר נייד על גלגלים, כולל בסיס
הניתן לפילוס, ללא צורך במסילות



Texa Gas Box CS9000

מתקן לאבחון גזי פליטה באופנועים

ניתן לתפעול בנפרד מצידוד
דיאגנוסטיקה או במשולב. נדרש
מחשב לתצוגת נתונים (לא כלול
בחבילה)



Texa eLight

מכשיר דיגיטלי מתקדם לבדיקה וכיוון אורות

כולל מנורות (AFS) Adaptive Front Lighting
Glare Free High Beam (GFHB) ומנורות


סוגי אורות נוספים: הלוגן, קסנון, LED, אורות
גבוהים, אורות נמוכים, אורות ערפל

מצלמה פנימית מובנית 5 מגה פיקסל לזיהוי
סוג הנורה ולכיוון אופטימלי

מסך 7" LED ברזולוציה 800x480

פותח בשיתוף עם Tec nolux




 תוצרת איטליה



Tecnolux Pegaso 2505

מכשיר כיוון אורות דיגיטלי כולל מסילה המכשיר מיועד למכוניות, אופנועים ומשאיות כולל מד עוצמת אור (לוקסמטר) דיגיטלי לאור גבוה ונמוך
 כולל יציאת תקשורת RS232
 ניתן להזמנה עם או בלי יח' לתקשורת אלחוטית Bluetooth
 גובה עבודה - עדשה ממורכזת 1400-200 מ"מ מהרצפה
 סוגי אורות: הלוגן, קסנון, LED
 אופציה: קיט אלחוטי




 תוצרת איטליה



Tecnolux Moon 12799

מכשיר דיגיטלי מתקדם לבדיקה וכיוון אורות כולל מנורות (AFS) Adaptive Front Lighting (GFHB) ומנורות (Glare Free High Beam) מצלמה משולבת לבדיקה ואבחון מלאים של כל סוג קרן אור המתוקנת בכל סוגי הרכב
 עמוד אלומיניום עם מערכת איזון המאפשרת שינוי של גובה יחידת הבדיקה באמצעות מגע קל של המפעיל
 יחידת הבדיקה האופטית מצוידת בעדשות בקוטר 230 מ"מ המאפשרות בדיקה של סטיית האורות במרחקים של 1 ס"מ עד 10 מ'
 כולל חיבורי RS232, USB ו-LAN
 סוגי אורות: הלוגן, קסנון, LED, אורות גבוהים, אורות נמוכים, אורות ערפל



 תוצרת גרמניה



MLT 3000

מכשיר כיוון אורות למערכות תאורה מתקדמות
 טכנולוגיית מדידה מדויקת למערכות תאורה
 ידיותי וקל למשתמש
 פילוס אלקטרוני
 כולל חיבור למחשב



 תוצרת איטליה



Tecnolux Argo 2019

מכשיר כיוון אורות אנלוגי ללא מסילה
 כולל מד עוצמת אור (לוקסמטר) אנלוגי לאור גבוה ונמוך
 גובה עבודה - עדשה ממורכזת 1200-250 מ"מ מהרצפה
 סוגי אורות: הלוגן, קסנון, LED





תוצרת סין



Autel MaxySys ADAS

ערכה מודולרית לכיול מערכות בטיחות מתקדמות ברכב (ADAS) המערכת פועלת עם מחשבי הדיאגנוסטיקה של חברת AUTEL מדגמי: MS-908S PRO / MS-908 / MaxiSys Pro



תוצרת סין



MaxiSys Ultra

- מחשב דיאגנוסטיקה מתקדם, המתאים למרבית דגמי הרכב הכולל סקופ
- זיהוי אוטומטי של הרכב לפי מספר שלדה, אבחון כל מערכות הרכב
- קריאת פרמטרים בזמן אמת, כולל זיהוי יחידות ADAS
- קריאה ומחיקת תקלות כולל FREEZE FRAME, איבחון מודרך, כולל ניתוח התקלה ואפשרויות לבדיקות לצורך פתרון
- הפעלת מערכות בקרה ברכב, כולל לימודים וקידודים שונים
- סקופ אינטגרלי 4 ערוצים ואפליקציה יעודית להפעלתו, כולל ניווט מתוך תפריט אבחון התקלה
- תומך בהפעלת רישיון ADAS, SGW FCA
- 2 יציאות USB, HDMI
- סוללה עוצמתית - 18,000mAh
- תחנת עגינה, מצלמה קידמית ואחורית, חיישן תאורה, GPS



- 2732x2048
- 4GB
- 256GB +256GB Option
- Samsung Exynos8895V octa-core



תוצרת איטליה



מערכת כיול ADAS - RCCS/CCS

ערכה מודולרית לכיול מערכות הבטיחות המתקדמות ברכב (ADAS) המערכת עובדת בשילוב מכשירי דיאגנוסטיקה של TEXA המערכת כוללת לוחות מטרה המותאמים לכל אחד מיצרני הרכב יכולת כיול מצלמות ורדאר, המגיעים בהתקנה מקורית ומפעילים את המערכות להלן:

- בקרת שיוט אדפטיבית (ACC)
- מערכת בלימה אוטומטית (Emergency Braking)
- מערכת חנייה אוטומטית (Automatic Parking)
- בקרת סטייה מנתיב (Lane departure warning system)
- זיהוי הולכי רגל (Pedestrian protection system)
- זיהוי שילוט ותמרורים (Traffic-sign recognition)
- זיהוי כלי רכב ב"שטח מת" (Blind Spot Monitor)



ניתן להזמין מערכת לכיול מצלמות בלבד

ניתן לשלב עם מערכות כיוון פרונט של HUNTER

ניתן להזמין לוחות מטרה עבור כל אחד מיצרני הרכב בנפרד



תוצרת סין



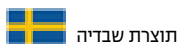
MaxiSys Elite

- מחשב דיאגנוסטיקה Multi-brand המתאים למרבית דגמי הרכב הפרטיים והמסחריים
- קריאת תקלות, הצגת פרמטרים בזמן אמת, לימודים למיניהם, כגון תיבות הילוכים רבוטיות, מרססים, חיישני זווית הגה, מסנני חלקיקים, רפידות בלימה אחוריות חשמליות ועוד
- הפעלה פשוטה, אינטואיטיבית, קלה ונוחה בעזרת מסך מגע
- סוללת ליתיום, 15,400mAh, 3.7V
- מערכת הפעלה אנדרואיד KIT-KAT
- בסיס נתוני יצרנים אירופאיים, אסיאתיים ואמריקאיים
- מתחבר לשקע OBD ברכב + מתאמים לרכבים ישנים יותר

אופציה: הרחבה לתוכנת ADAS, לעבודה עם מערכת כיול לראדארים ומצלמות



- Retina 9.7"
- 2048x1536
- 32GB
- 1.8GHz Nvidia Tegra



CAR-O-LINER®

PointX

זרוע מדידה ממוחשבת, נתמכת בתוכנת CAR-O-DATA, מהירה וקלה לתפעול, מאפשרת מדידת שלדת רכב בהשוואה לנתוני יצרן, אבחון מהיר של מצב הרכב לאחר תאונה, שידור הנתונים בתקשורת Bluetooth ישירות למחשב, הדפסת דו"ח בדיקה בעברית תוך דקות

יתרונות המערכת :

- מבנה אגרנומי קומפקטי, קל משקל וחזק במיוחד - סיבי פחם
- יכולת מדידת מרכב עליון (Upper body)
- ידידותי וקל למשתמש
- תמיכה בעברית כולל עבודה והדפסה בעזרת תוכנת CAR-O-DATA
- מצויה ברוב מכוני הבדיקה, הרישוי והתקינה (תקנה 309) בישראל





Car-O-Tronic Vision 2

מערכת מדידה אלקטרונית לשלדות רכב ומרכב עליון

מתאימה במיוחד למדידה והערכת נזק מהירה של רכבים לאחר תאונה

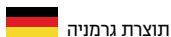
נתמכת בתוכנת CAR-O-DATA בעלת בסיס נתוני יצרן הגדול מסוגו בעולם

מאפשרת בדיקה מהירה של שלדת הרכב ומצב קיים מול נתוני יצרן

המערכת מתאימה למכונים לבדיקת רכב לאחר תאונה (תקנה 309), מוסכים ליישור שלדות, מחלקות פחחות ומכוני בדיקה ורישוי רכב

המערכת כוללת ארון עבודה נייד, מחשב, מדפסת, מסך, מקלדת, עכבר, מערכת הפעלה, עדכון לשנה ראשונה, סרגל מדידה, מתאמים לעיגון סרגל ע"ג ליפט מספריים





מכשיר מתקדם לבדיקת שלדה וסרנים

AXIS4000

מערכת אלקטרונית חדשנית לכיוון סרנים למשאיות פועלת באמצעות מצלמות המשרדות גלי רדיו ישירות למחשב

המערכת מאפשרת מדידה מדוייקת ומהירה ברמה הגבוהה ביותר של שפור בודד וכולל, נקודת המרכז של ההיגוי, KPI, קאמבר, קאסטר זווית היגוי מקסימלית המדידה מתבצעת במצב עמידה, ללא צורך בליפט להרמת המשאית

מתאמים מגנטיים להרכבה מהירה על חישוקי ברזל מצבטי ProClamp (פנטו רשום) המתאימים לתפיסת חישוקי אלומיניום

ראשי מדידה מסתובבים 360° מאפשרים תיעוד נתונים מידי

ההתאמה מבוצעת ישירות על מסך המחשב תדפיס המציג נתונים לפני ביצוע הכיוון ולאחריו



CMC4000

מערכת משולבת למדידת שלדות משאיות, אוטובוסים ורכב כבד


מדידה קלה ומהירה של שלדת הרכב בהשוואה לנתוני היצרן

וכנת הפעלה ייעודית הכוללת התממשקות למערכות כיוון סרנים מתוצרת Haweka





עמוד קבוע - Fixed Column

 תוצרת ארה"ב

HUNTER
Engineering Company

Hunter HawkEye Elite

המערכת המתקדמת והמהירה בעולם לבדיקה וביצוע של כיווני סרנים ב-90 שניות בלבד. הבדיקה המהירה מושגת באמצעות שילוב מתקדם של:

- מטרות תלת מימד
- מנגנון נעילת המטרה על גבי סולית הצמיג
- מערכת חיישנים מתקדמת

המטרות מורכבות על גבי זרועות אשר לופתות את הצמיג במקום להיאחז בשפתי החישוק. הזרועות מכוסות בציפוי פולימרי ייחודי למניעת שריטה של החישוק. מערכת החיישנים המתקדמת תזהה את המטרות גם אם הן אינן ממורכזות.

קיזוז סטיית גלגלים (קומפנסציה) באמצעות משיכת הרכב 1/8 סיבוב קדימה בלבד.

ארבעה חיישנים המפעילים מצלמות בחולוציה ברמה גבוהה לקריאת מטרות מהירה ויצירת הדמייה תלת מימדית של מיקום צמיגים בכדי לאפשר מדידות מדויקות לצורך ביצוע הכוונים הנדרשים.

המערכת מאפשרת לאפס אלקטרונית ולכייל את כל חיישני ה-On Board (חיישן זוויות היגוי / מהירות גלגל / בקרת יציבות / מניעת נעילת בלמים ועוד) בהתאמה לזווית ההיגוי של הרכב, כמו גם כיבוי נורית ביקורת בלוח המכוונים ברכב לאחר ביצוע כיוון סרני הרכב.

קונסולה מתקדמת כולל תוכנת WinAlign, הכוללת בסיס מידע עם נתוני זוויות סרנים של יצרניות הרכב, הדפסה וממשק עבודה בעברית מלאה.

המערכת קיימת בשלוש תצורות: עמוד, תלוי ומסגרת, ועם שלושה סוגי ארונות: מפואר, סטנדרטי ותלוי.



משקל 2.7 ק"ג בלבד



AUTOLUXE

צמיגים | ציוד | קמעונאות

המלאכה 25, פארק אפק, ראש העין 4809181
טל': 03-9029696 // פקס: 03-9029697
WWW.AUTOLUXE.COM