



סקירת מוצר - MARKATOR®  
מכשיר סימון נייד מדגם MV5 M75



MANFRED BORRIES GMBH



## מכשיר סימון נייד מופעל באוויר מדגם MV5 M75 ZE301

מכשיר הסימון MV5 M75 מבוקר מחשב (CNC), מעוצב לשימוש ידני – נייד וקבוע. המכשיר מתאים לסימון גופים גדולים וכבדים, לצד חלקים קטנים מאד. המכשיר בעל עיצוב ארגונומי ומבנה קומפקטי קל לנשיאה, שימוש ואחסון. שטח הסימון הוא 75 x 25 מ"מ.

איכות הסימון הגבוהה מאפשרת לסמן גם מוצרים מוגמרים, רגישים ללחץ, בעלי קירות דקים, מצופים, חלולים, קמורים ועגולים. המכשיר הידני מאפשר סימון מהיר, אלגנטי ויעיל על כל סוגי החומרים – מעץ ופלסטיק, ועד פלדות מחוסמות עד לקושי HRC62. בעזרת פין מיוחד ניתן לסמן גם שיש וזכוכית.

מכשיר הסימון מצויד בפין סימון בלתי-שביר, העשוי ממתק"ש (וידיה) – ללא צורך בתחזוקה שוטפת. ניתן להשחז את פני הסימון לשימוש חוזר.

ניתן להשתמש במכשיר בצורה ניידת, על מתקן ייעודי במשקל 28 ק"ג (אשר ניתן גם הוא להעברה ממקום למקום בקלות). התקנת המכשיר על-גבי המתקן היא מהירה ופשוטה, בעזרת שני ברגים בלבד.



### מפרט טכני:

שטח אחסון 342 x 515 מ"מ	סגנון הסימון קו נקודות	שטח הסימון 75 x 25 מ"מ (x/y)
חשמל 230 V, 50Hz 250 Va	דיוק תנועת מנוע הצעדים (הסימון) 0.05 מ"מ לאיכות סימון גבוהה	גובה אותיות 2 – 24.9 מ"מ
	תדירות הסימון כ 300 Hz (תלוי בגודל ראש הפין והחומר המסומן)	כיוון הכתיבה כל כיוון אפשרי – כולל כתיבה ברדיוס.



## יחידת שליטה (מחשב תעשייתי) לדגם MV5 M75 ZE301

מכשיר הסימון שלנו הינו חלק ממערכת מודולארית, המאפשרת הרחבות שונות.

### חומרה

יחידת השליטה ZE 301 מצוידת ביכולות מחשב עצמאיות, ללא צורך בשימוש במחשב חיצוני (אך ניתן לחברה למחשב חיצוני במידת הצורך). בחזית המכשיר ניצב מסך גדול ברזולוציה גבוהה, המציג את כל המידע הרלוונטי. לסימון חלקים עגולים בעלי קוטר קטן, ניתן להוסיף ליחידת השליטה ציר סיבוב. כמו כן, ניתן לחבר קורא-ברקוד וליזר, ואף קורא כרטיסים.



### תוכנה

מערכת ההפעלה S 301 היא ידידותית למשתמש ופשוטה להפעלה. היא מציעה גמישות ונוחות גבוהה ביצירה ועריכת קבצים לסימון. ממשק המשתמש הינו ברור וקל להבנה מהירה לכל רמת משתמש – ללא ניסיון קודם – תוך מספר דקות. ניתן לבדוק את הסימון באמצעות ביצוע הדמית-סימון לפני הסימון על החומר עצמו, ללא בזבז חומר וזמן. ניתן ליצור, לשמור, לטעון ולערוך עד כ-1000 קבצי סימון שונים בזיכרון המכשיר.



### ממשק משתמש

- חיבור למקלדת מחשב סטנדרטית (PS-2)
- 2 x 9 pol. Sub-D-plug RS 232
- כרטיס אופציונלי למנוע צעדים נוסף
- קורא שבבים אלקטרוניים אופציונלי (chip-card reader)
- 37 pol. Sub-D-plug, synchronization-plug for E/A



### תפריט



- 1 טקסט לסימון
- 2 פרמטרים לסימון
- 3 מקשי פונקציות
- 4 הדמית-סימון
- 5 קנה-מידה
- 6 עזרה

אבשלום כהן מכונות וכלים בע"מ

כצנלסון 68  
נס-ציונה 74039

טלפון: 03 561 75 49  
פקס: 03 561 75 69

a.cohen@actools.co.il  
www.actools.co.il



**MARKATOR®**

Bunsenstraße 15  
71642 Ludwigsburg (Poppenweiler)

Telefon +49 (0) 7144 - 8575 - 0  
Telefax +49 (0) 7144 - 8575 - 600

info@markator.de  
www.markator.de



MANFRED BORRIES GMBH