



עמית לספורט

# לוח תוצאות MD 7020-2 452 סדרת MULTISPORT PRO



## תיאור כללי:

לוח תוצאות רב-ענפי מתקדם מדגם Stramatel 452 MB 7120-2, המורכב ממבנה מודולרי של 3 יחידות תצוגה ופאנל שליטה, המעניק פתרון היקפי ומקצועי לאולמות ספורט. המערכת מותאמת באופן מלא לתקנות FIBA העדכניות ומתאימה למגוון רחב של ענפי ספורט, ביניהם כדורסל, כדוריד, כדורעף, טניס ועוד, כולל "מצב חופשי" להתאמה אישית. הלוח מתוכנן לעמידות מקסימלית עם חזית פוליקרבונט בלתי שבירה, מציע זווית צפייה רחבה במיוחד של מעל  $160^\circ$  וטווח קריאה של 90 מטר, ומגיע כערכה שלמה הכוללת קונסולות שליטה אלחוטיות ומזוודות נשיאה ייעודיות לעבודה נוחה וניידת.

## מתאים לענפים:

כדורסל, כדוריד, כדורעף, טניס, טניס שולחן, בדמינטון, פוטסל, הוקי רולר, הוקי אינליין, הוקי קרח, יוניהוקי / פלורבול, נטבול, איגרוף, מצב חופשי.

## הרכב המערכת:

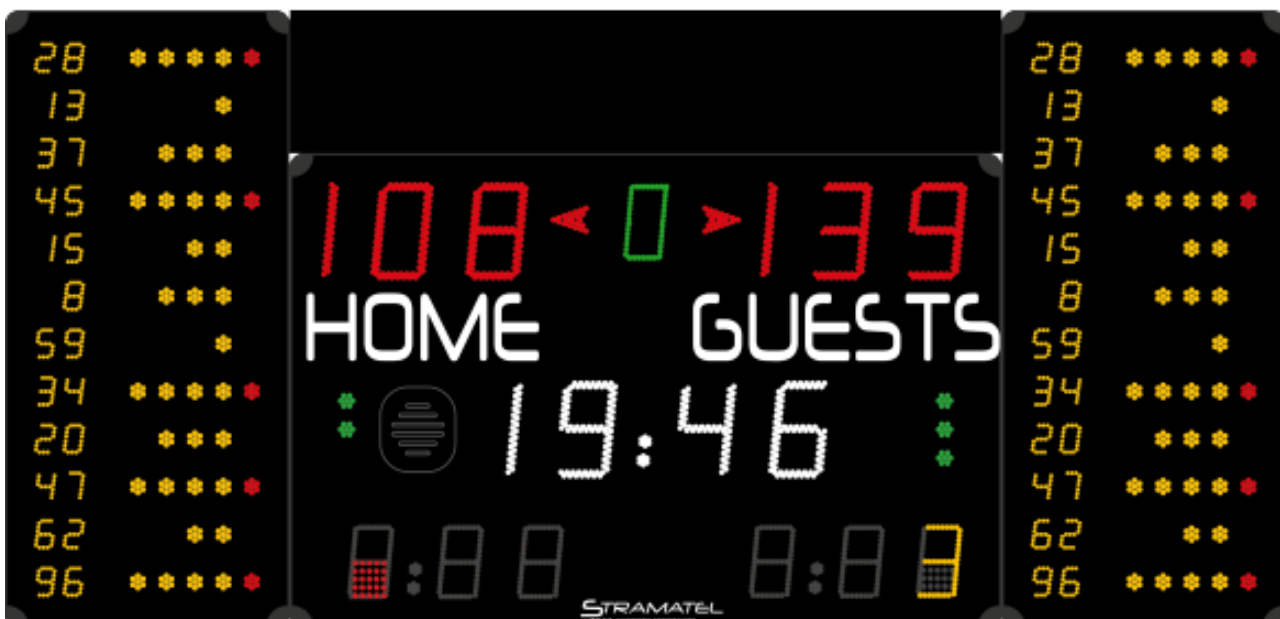
- לוח תוצאות המורכב מ-3 מודולים + פאנל אחד
- 2 קונסולות שליטה
- קונסולת טיימר Start/Stop
- 2 מזוודות נשיאה לקונסולות
- כבל חשמל
- הוראות התקנה והפעלה

## תיאור טכני:

שימוש: פנים (Indoor)  
שידור: רדיו (870-863 MHz)  
טווח קריאה: 90 מטר, זווית צפייה מעל  $160^\circ$   
מידות:  $2704 \times 1300 \times 90$  מ"מ  
משקל: 54 ק"ג  
הזנת מתח: 220V / 50-60Hz-230  
הגנה: חזית פוליקרבונט מט בלתי שביר (DIN 18032-3)  
צופר מובנה: 116dB במרחק 1 מטר  
כבל חשמל:  $3 \times 20$  מטר - סוג 0.75, 3G, 230V, מ"מ<sup>2</sup>

## מודול מרכזי

- **תוצאה:** 2 × 3 ספרות LED אדומות (20 ס"מ)
- **רבע / מערכה:** ספרת LED ירוקה אחת (15 ס"מ) - 1 עד 4 + "O" = הארכה\*
- **החזקת כדור:** 2 חיצו LED אדומים
- **טיימר / זמן מנוחה:** 4 ספרות LED לבנות (20 ס"מ) + נקודות מהבהבות
- **עבירות קבוצתיות (כדורסל) / טיימרי הרחקה / תוצאות מערכות:**
- 2 × 3 ספרות LED צהובות (15 ס"מ) עם ריבוע LED אדום מובנה\*
- **פסקי זמן (כדורסל, כדוריד, כדורעף) / מספר הרחקות (כדוריד):**
- 2 × 3 נקודות ירוקות
- **שעון שעה רגילה:** מוצג כאשר הלוח אינו בשימוש
- \* **תואם לתקנות FIBA העדכניות ביותר**
- **מודולים צדדיים**
- **עבירות אישיות (כדורסל):**
- 5 נקודות LED צהובות + נקודת LED אדומה אחת לכל שחקן (סה"כ 12 שחקנים)
- **מספר שחקן:**
- 2 ספרות LED צהובות (6 ס"מ) לכל שחקן (12 שחקנים)





## 2 קונסולות (340 × 175 × 60 מ"מ)

מסך LCD עם 2 שורות של 20 תווים (גובה תו 9 מ"מ)

- **קונסולה ראשית:** ניהול הפונקציות המרכזיות
  - **קונסולת עבירות:** ניהול עבירות אישיות והגדרת מספרי שחקנים
- קונסולת טיימר Start/Stop  
145 × 150 × 40 מ"מ  
שליטה בטיימר, פסק זמן וצופר

### מטען:

שמירה על טעינת הקונסולות כאשר אינן בשימוש (זמן עבודה מרבי: 16 שעות)

**חיבורים:** חיבור DIN בין הקונסולות

**USB:** לעדכון תוכנה או חיבור מקלדת מחשב

### תוכנה:

14 ענפי ספורט מובנים + מצב חופשי ליצירת ענף מותאם אישית (כגון היאבקות, פלוטה ועוד)  
תוכנה רב-לשונית

### אופציות נוספות

- **ממשק טלוויזיה (RS485):** שידור נתונים לשידורי טלוויזיה
- **ממשק סאונד:** חיבור למערכת הכריזה באולם + מגבר לצופר
- **אנטנת DCF או GPS:** סנכרון זמן מדויק
- **ערכת כבלים:** מצב חיבור קווי ללוח מבוקר רדיו (קופסת חיבורים וכבלי שידור)
- **Precision Time Interface:** חיבור למשרוקית אלקטרונית
- **שעון 24 שניות:** שעון התקפה עם או בלי חזרה של הזמן הראשי
- **רצועת LED:** תאורה להתקנה מאחורי לוח הסל, מחוברת לשעון 24 שניות ומסונכרנת עם הטיימר הראשי, נדלקת בסיום כל רבע
- **MPA:** מחוון החזקת כדור (FIBA Level 1)
- **SL Stream Box:** ממשק המחובר לקונסולת השליטה לשידור חי ברשתות חברתיות עם שילוב אוטומטי של התוצאה