



חברת ע.מ.י. בע"מ הוקמה בשנת 1982 ובעלת ניסיון של למעלה מ-25 שנים בתחום פיתוח, יצור ושיווק של ציוד טנסיומטרי וכן ציוד אלקטרוני לבקרת השקיה ודישון המיועד לצורכי חקלאות מדויקת. כל המוצרים של החברה הינם תוצרת כחול לבן. מגוון רחב של לקוחותינו כולל אנשי אקדמיה מאוניברסיטאות ומכוני מחקר וכן חקלאים רבים בארץ ובחו"ל.



הטנסיומטר האלקטרוני – מודל 6000

הטנסיומטר האלקטרוני של חברת ע.מ.י. הינו פרי פיתוח של 25 שנות ניסיון ומהווה חוד החנית הטכנולוגית של המפעל. כיום מיוצרים מספר דגמים של טנסיומטרים אלקטרוניים, כאשר כל אחד מהם מתאים לסוג קרקע, עומק ויציאה אלקטרונית שונים. מבנה המוקשח של הטנסיומטר האלקטרוני מקנה לו עמידות בכל תנאי האקלים הקשים הקיימים בקיץ בארצנו וגם במדינות זרות בהן הוא נמכר בהצלחה רבה. הטנסיומטר האלקטרוני מתחבר לציוד מדידה, בקרה, רישום ואגירה הקיים היום כמעט בכל משק מודרני ומשחרר את החקלאי מביקורים בשדה ע"מ לרשום את הקריאות כמו בטנסיומטר-שעון. כמו כן, שימוש בטנסיומטרים אלקטרוניים מאפשר לחקלאי להשתמש בציוד ממוחשב לצורך בקרת השקיה וגם במערכות אלחוטיות לצורך העברה ועיבוד נתונים. חברת ע.מ.י. מייצרת גם ציוד אלחוטי המעביר את קריאת הטנסיומטרים מהשדה לנקודת עיבוד נתונים כגון בקרי השקיה, מחשב משרדי. המערכות האלחוטיות מאפשרות לחקלאי להגדיל את שטח כיסוי ע"י הטנסיומטרים וגם לחסוך בעלות החיזוט. המערכות עובדות הן בשיטת ה-RF והן בשיטת ה-GSM.

הדגמים המיוצרים :



- T6420-V12** (חיבור שני חוטים)
טנסיומטר אלקטרוני עם יציאות זרם 4-20 מ"א. מתאים לכל הבקרים בעלי כניסה של ציוד מדידה 4-20 מ"א. מתח הזנה 15- עד 24 וולט
- T6005-V12** (חיבור שלושה חוטים)
טנסיומטר אלקטרוני עם יציאת מתח בתחום של 0-5 וולט. מתאים לבקרים עם כניסת מתח. מתח הזנה - 12 עד 24 וולט.
- T6005-V05** (חיבור שלושה חוטים)
טנסיומטר אלקטרוני עם יציאת מתח בתחום של 0-5 וולט. מתאים לבקרים עם כניסת מתח. מתח הזנה - 5 וולט.
- T6320-V12 (ה-ד-ש !!!)** (חיבור שניים/שלושה חוטים)
טנסיומטר אלקטרוני עם יציאה משולבת מתח/זרם בתחום של 0-3 וולט / 4-20 מ"א. מתאים לבקרים עם כניסת מתח או זרם. מתח הזנה - מ-12 עד 24 וולט.

- רגישויות מדידה :** 0-100 מ"ב, 0-500 מ"ב, 0-800 מ"ב, 0-1000 מ"ב.
- אורך הצינור :** אורכים סטנדרטיים - 15 ס"מ, 20 ס"מ, 30 ס"מ, 60 ס"מ, 90 ס"מ (אורך לא סטנדרטי - לפי הזמנה מיוחדת).
- צורת הצינור :** צינור סטנדרטי ישר או צינור 90° למצע מנותק.
- אורך החרט :** חרט מתברג באורך סטנדרטי קצר - 6 ס"מ, ואורך - 12 ס"מ (לרגישות גבוהה).

בכל רכישה של אחד ממוצרינו, נציגנו ישמחו לעמוד לרשותכם במתן יעוץ והדרכה.