תחנות ניטור גשם עירוניות, דגם MTRN0x

אוגר נתונים דגם CR200 מתוצרת חברת Campbell Scientific, ארה״ב.
מד גשם דגם TE525MM תוצרת Texas Electronics, ארה״ב, בעל שטח פנים של 471 סמ״ר.



כושר הפרדה/סף מדידה	0.1 מ״מ
דיוק המדידה	בעצמת גשם עד 10 מ״מ/שעה – 1% בעצמת גשם 10-20 מ״מ/שעה – 3% בעצמת גשם מעל 20 מ״מ/שעה – 5%
קצב סריקת החיישן	מדי שניה
קצב רישום הנתונים לקובץ	מדי 5 דקות (אופציה: מדי דקה)
נתונים נרשמים בקובץ	כמות גשם ב-5 דקות עצמת גשם ממוצעת ב-5 דקות עצמת גשם מקסימלית ב-5 דקות כמות גשם יומית מצטברת כמות גשם מצטברת מתחילת העונה
מספר רשומות בזיכרון	4,500
מידות מד הגשם	גובה 29.2 ס״מ, קוטר משפך 24.5 ס״מ, משקל 1.2 ק״ג
מידות אוגר הנתונים	17.1 x 14.0 x 9.9 ס״מ (בקופסה סטנדרטית), משקל 1 ק״ג
מידות הפאנל הסולארי	24.2 x 25.4 x 3.2 ס״מ (אם נדרש)

דגמים מוצעים

דגם MTRN00	הדגם הבסיסי, עם חיבור לחשמל רשת וחיבור למחשב PC מקומי (עד למרחק של 15 מ׳ מיחידת המדידה)
דגם MTRN01	כולל ערכה לתקשורת סלולרית, המאפשרת משלוח התרעות ב-SMS וכן איסוף הנתונים ממחשב מרכזי
דגם MTRN02	כולל ערכה לתקשורת סלולרית, המאפשרת משלוח התרעות ב-SMS וכן איסוף הנתונים ממחשב מרכזי, לפי לו״ז קבוע מראש (ללא צורך בהתערבות אדם)
דגם MTRN03	כולל פאנל סולארי וערכה לתקשורת סלולרית, המאפשרת משלוח התרעות ב-SMS וכן איסוף הנתונים ממחשב מרכזי
דגם MTRN04	כולל פאנל סולארי ו ערכה לתקשורת סלולרית, המאפשרת משלוח התרעות ב-SMS וכן איסוף הנתונים ממחשב מרכזי, לפי לו״ז קבוע מראש (ללא צורך בהתערבות אדם)
דגם MTRN05	כולל חיבור לרשת ותוכנה לחיבור למחשב מרכזי

רח' לח"י 31 בני ברק 51200 טל. 6160598 פקס. 6184384 E-mail: info@meteo-tech.co.il