מד מזג אוויר קומפקטי Kestrel5000



מכשיר הקטן מטלפון סלולרי, המודד את כל המשתנים המטאורולוגיים המעניינים ושומר אותם לזיכרון:

- מהירות רוח, ממוצע ומשבים
- טמפרטורת אוויר ולחות יחסית
- חישוב נקודת טל, טמפרטורה לחה, עומס חום (אמריקאי) ואפקט הצינון
- לחץ ברומטרי
- חישוב גובה וצפיפות אטמוספרית

גרסת LiNK כוללת שידור BT לטלפון סלולרי או מחשב נייד.

כולל תאורת מסך.

זיכרון ל-10,000 נקודות מדידה, לפחות, בפסיעות הנבחרות על ידי המשתמש, בין 2 שניות ל-12 שעות.

תחום מדידה ודיוק החיישנים:

משתנה	טווח מדידה	דיוק	רזולוציה	יחידות מידה
מהירות הרוח	0.6-40 מטר/שניה (2.2-144 קמ"ש)	3% מהערך הנמדד או 0.1 מ/שניה (הגדול מבין השניים)	ספרה אחת אחרי הנקודה (0.1 מ/שניה או 0.1 קמ"ש)	מ/שניה m/s קמ"ש Km/H קשר Kt טבלת בופור, mph, ft/sec
כיוון הרוח (מצפן)	0-360°	5°	1°	כיוון במעלות, גזרת הרוח באותיות (NNW)
טמפרטורת האוויר	-29° - +70°C	0.5° צלסיוס	ספרה אחת אחרי הנקודה (0.1°)	מעלות צלסיוס, פרנהייט
לחות יחסית	10-90%	2%	ספרה אחת אחרי הנקודה (0.1%)	%
לחץ ברומטרי	*700-1100 hPa/mbar*	1.5hPa	ספרה אחת אחרי הנקודה (0.1hPa)	מיליבאר hPa/mb אינץ' כספית inHg PSI

מידות 12.7 * 4.5 * 2.8 ס"מ, משקל 121 גרם

מופעל מסוללות AA רגילות, המספיקות ל-400 שעות שימוש (סוללות ליתיום כלולות עם המכשיר).

מיוצר בארה"ב!



חיבור LiNK לטלפון סלולרי (בדגם נתמך)

מטאו-טק שירותים מטאורולוגיים בע"מ

לח"י 31 בני ברק 5120052

טל. 03-616098 פקס. 03-6184384

info@meteo-tech.co.il * www.meteo-tech.co.il