מד מזג אוויר קומפקטי Kestrel5500



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

- כיוון ומהירות רוח*
- חישוב רוח אף ורוח צד
- טמפרטורת אוויר ולחות יחסית
- חישוב נקודת טל, טמפרטורה לחה, עומס חום (אמריקאי) ואפקט הצינון
- לחץ ברומטרי
- חישוב גובה וצפיפות אטמוספרית

* בהצבה על גבי זרוע מסתובבת

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!



זרוע מסתובבת, למדידת כיוון הרוח (נרכשת בנפרד)



המכשיר מוצב על גבי חצובה (ניתן להשתמש בכל חצובה של מצלמה)



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