**מטאו-טק מטאורולוגיה וציוד מדעי בע"מ**
ח.פ. 516854288

# השוואת תכונות מדי PAR של APOGEE

| סדרת DLI | סדרת MQ | סדרת PQ |
|---|---|---|
| חיישן PAR מובנה על המכשיר | חיישן PAR מחובר בכבל 2 מ' | חיישן PAR מחובר בכבל 30 ס"מ |
| תצוגת **זמן אמת** של עצמת הקרינה, ללא רישום | תצוגת **זמן אמת** של עצמת הקרינה, יכולת שמירה ידנית של קריאה (Sample) או **רישום** אוטומטי אחת לחצי שעה (מיצוע 60 קריאות כל חצי דקה) | תצוגת **זמן אמת** (באפילקציה), **רישום** ממוצע בפעימות זמן הנקבעות ע"י המשתמש, בין 1- 60 דקות (מיצוע של קריאות רגעיות) |
| | מקסימום 99 רשומות | 400,000 רשומות |
| חישוב (מתעדכן) והצגה של ערכי DLI (Daily Light Integral) ו- Hours Of Light, רישום ערך יומי בזיכרון (עד 99 ימים) | במוד של רישום אוטומטי יש גם חישוב ורישום של DLI (כלול ב- 99 הרשומות) | חישוב (מתעדכן) והצגה של ערכי DLI (Daily Light Integral), רישום ערך יומי |
| חיבור USB C להורדת הנתונים | חיבורUSB באמצעות כבל UC-100 (כבל USB מיקרו רגיל אינו מתאים) – יש לרכוש בנפרד | תקשורת BT, אפליקציית חינם לטאבלט/טלפון חכם |
|  |  |  |

חיישן מהסדרה הבסיסית (DLI-400/MQ-200X/PQ-100X): קרינת שמש בלבד
חיישן מסדרת 500 (DLI-500/MQ-500/PQ-500): Full Spectrum, מתאים גם לתאורה מלאכותית
חיישן מסדרת 600 (DLI-600/MQ-610/PQ-610): ePAR (טווח מורחב עד 750 ננומטר)