



ט.י. אמ. איי ברק בע"מ T.M.I. BARAK LTD

הראב"ע 10 רמת גן ת.ד. 7631 מיקוד 5228535

מכשור מדידה טכנולוגי

טלפון: 03-6782298 נייד: 052-8372597 פקס: 03-5743807

E-mail: barak@tmi-barak.co.il www.tmi-barak.com



אוגר נתונים עם תצוגה וחיבור USB

אנו מציעים אוגר נתונים קומפקטי בעל חיבור USB. Microlite הינו פתרון מצויין ליישומים הדורשים רישום נייד (כגון בקרה ואימות של מגוון תהליכים בקירור, אפסנה והובלה)

3 מודלים - טמפרטורה, טמפרטורה ולחות יחסית וטמפרטורה עם חיישן חיצוני



- ✓ עלות נמוכה לעומת תועלת
- ✓ מאות אלפי התקנות בעולם ובישראל
- ✓ רגש טמפרטורה פנימי/ חיצוני ולחות יחסית (ראו טבלה להלן)
- ✓ חיבור USB 2.0 למחשב
- ✓ תוכנה להורדה חנים מאתר החברה, מדריך בעברית ושירות!
- ✓ מסך LCD לנתונים בזמן אמת ותצוגת סוללה
- ✓ רזולוציה של 0.1°C בתצוגה ו- 0.06°C במחשב
- ✓ נורית LED לחיווי התראה ודגימה
- ✓ זיכרון מחזורי של עד 32,000 דגימות
- ✓ קצב דגימה מדגימה אחת לשנייה ועד אחת ל 18 שעות
- ✓ ממיר A/D מדויק בן 32 ביטים
- ✓ עד שנתיים זמן סוללה והחלפה פשוטה של הסוללה
- ✓ אפשרות התחלת דיגום באמצעות מתג מגנטי / טיימר
- ✓ תנאי הפעלה מ (-40)°C ועד + 80°C
- ✓ עמידה בתקנים CE, EN12830, IP54
- ✓ עמידות לאבק ומים (תקן IP67- תלוי דגם)
- ✓ מתקן כלול לחיבור לקיר
- ✓ אפשרות לתעודת כיוול מכון התקנים (תוספת עלות)

סוג מיקרולייט	תיאור	טווח
LITE5032P-A	טמפרטורה חיישן פנימי	-40°C <T> +80°C
LITE5032P-RH-A	טמפרטורה ולחות חיישן פנימי	5% <RH< 95% , -40°C <T> +80°C
LITE5032P-EXT-A	טמפרטורה חיישן חיצוני* NTC	-50°C <T> +150°C

• ניתן לחבר מספר סוגי חיישנים לטמפרטורה

מאפייני תוכנה

- ✓ אפשרות לתוכנה בתשלום העומדת בתקן DA Title 21 CFR Part 11 compliancy
- ✓ התוכנה מאפשרת שליחת דוחות נתונים כקובץ PDF באופן אוטומטי עם חיבור המכשיר למחשב
- ✓ אנליזות סטטיסטיות וייצוא הנתונים בקלות ל- Excel ו- CSV.
- ✓ חישוב נקודת טל (במכשיר שמודד גם לחות יחסית)
- ✓ אפשרות כמערכת התראה באימייל ו- SMS (תלוי חיבור למודם)

לקוחותינו הם מתחום המזון, הפרמצבטיקה, החקלאות, האחסון, ההובלה ועוד רבים. הנתונים לפי הידועים לנו בעת עריכת המסמך – טל"ח