

אוגר טמפרטורה RC-4

מכשיר המתאים לשימוש בכל מקום, נייד, קטן ונוח לשימוש.

לאחר תכנות קל ונוח על ידי חיבור למחשב בעזרת תוכנה מצורפת, ניתן לנייד לכל מקום ולאחר מכן לחבר למחשב ולקבל דוח מפורט של מדידת הטמפרטורה.

פועל ע"י סוללה CR2450 או חיבור קבוע למחשב בעזרת כבל USB

מידות המכשיר: אורך 84 מ"מ רוחב 44 מ"מ גובה 20 מ"מ

מדידת טמפרטורה ב צלסיוס או פרנהייט לבחירה.

תחום מדידה: -40 עד +60 מעלות צלסיוס

בחיבור סנסור חיצוני -40 עד +85 מעלות צלסיוס (מצורף)

יש לכוון את טמפרטורת המינימום והמקסימום הרצויה

דיוק בתחום -20 עד +40 +0.5 - מעלות צלסיוס

בשאר התחומים +1 - מעלות צלסיוס

רזולוציה 0.1 מעלות צלסיוס

כמות זיכרונות הקלטה 16000 נקודות מקסימום

מרווחי נקודות הקלטה 10 שניות עד 24 שעות

חיבור USB למחשב (כבל מצורף)

חיי סוללה כשנה בהקלטה כל 15 דקות כאשר התראות הצפופות כבויים

הוראות התקנה:

1. התקן את התקליטור המצורף על המחשב.

2. חבר את המכשיר למחשב בעזרת כבל USB

3. פתח את התוכנה, התוכנה תזהה את המכשיר באופן אוטומטי, ציר של מחשב יופיע במכשיר

4. לחצו על PARAMETER SET ועדכנו את הנתונים הרצויים לכם: עדכון תאריך ושעה, עדכון זמני הקלטה ואפשרויות נוספות.

לאחר עדכון נתונים המכשיר מאפס את ההקלטות, במידה וקיימות הקלטות יש לשמור אותן קודם לעדכון

5. לחץ SAVE ואז EXIT

6. במכשיר, לחו על הכפתור העגול ליותר מ-4 שניות עד שיופיע משולש קטן שחור.

רק אז המכשיר מתחיל להקליט את הנתונים.

שימו לב: ללא הלחיצה על הכפתור והופעת משולש שחור המכשיר אינו מתחיל להקליט.

יש לבצע פעולה זו בכל פעם שמשנים נתונים

7. כעת ניתן לנתק את המכשיר מהמחשב ולהניחו בכל מקום בו רוצים לבצע איסוף נתונים.

גישה לנתונים:

ניתן לראות את הנתונים על המכשיר מבלי למחוק אותם כל עוד המכשיר במצב הקלטה (משולש שחור)

1. חברו את המכשיר למחשב בעזרת כבל USB, ציור של מסך מחשב יופיע על המכשיר.

2. פתחו את התוכנה, התוכנה תעלה את הנתונים מהמכשיר באופן אוטומטי.

3. ניתן לצפות בנתונים בצורת טבלה/גרף, ניתן לייצא את הנתונים לקובץ EXCELL/WORD/PDF

ניתן להגדיר כתובת מייל אליה ישלחו הנתונים

תצוגת המכשיר כבה לאחר זמן קצר ללא שימוש, לחיסכון בסוללה, לחיצה קצרה על הכפתור תחזיר את התצוגה

כל לחיצה על הכפתור תציג נתון אחר על המכשיר.

לפני החלפת הסוללה יש לבצע שמירה של הנתונים, ללא סוללה המכשיר ימחק את הזיכרון.

אפשרויות נוספות:

ניתן לתכנת את המכשיר להתריע בצפוף כאשר הטמפרטורה מגיעה לטמפרטורה רצויה גם מינימום וגם מקסימום.

לצורך כך יש להיכנס ל- PARAMETER SET ולשנות את הערכים בשורה Temperature upper limit ובשורה Temperature lower limit

כאשר הטמפרטורה תגיע לערכים שהוזנו, המכשיר יתריע בצפוף.

ניתן לקבוע את משך הצלול, 3 או 10 צפופים, או לבטלו.

עצירת הקלטה מתבצעת ע"י כניסה לתוכנה, עדכון נתונים וכדומה, ניתן לעדכן ב- PARAMETER SET את האפשרות להפסיק הקלטה ע"י לחיצה על כפתור המכשיר.