

הוראות שימוש מד חום אינפרא אדום דגם: HT-F03B

מד חום אינפרא אדום HT-F03B הוא מד חום המודד את חום גוף האדם (ללא צורך במגע עם גוף האדם) ע"י שליחת קרן אינפרא אדום. בשימוש נכון יש לכוון את המכשיר בצורה ישרה אל **מרכז המצח** כדי למדוד את חום הגוף במהירות ובדיוק מרבי. עקרונות הפעלה בסיסיים: כל חפץ עם טמפר' שגבוהה מהאפס המוחלט יכול להימדד ע"י המכשיר.

- תחום מדידת טמפר' גוף: 32-42 מעלות צלסיוס.
- תחום טעות מדידה ± 0.2 מעלות צלסיוס.
- זמן לקבלת תוצאת מדידה: 0.5 שניות.
- כיבוי אוטומטי לאחר 6 שניות.

הפעלה בפעם הראשונה:

כדי לקבל תוצאת מדידה מדויקת של חום הגוף, יש לכייל את המכשיר בפעם הראשונה בלבד (ראה פרוט בהמשך). לפני המדידה הראשונה יש צורך לחכות כ: 2 דקות לאחר הכנסת הסוללות או כאשר מעבירים את מודד החום למקום חדש (חדר אחר) שבו טמפר' החדר שונה באופן משמעותי מהמקום הקודם. ישר וכוון את המכשיר למצח במרחק של 5-10 ס"מ **ממרכז המצח** ולאחר מכן לחץ על ההדק בחזית ידית האחיזה **ושחרר מיד**. עכשיו, המכשיר יתחיל את המדידה באופן אוטומטי ויראה ע"ג הצג את תוצאת המדידה.

שמירת קריאות טמפר' בזיכרון המכשיר

אם ברצונך לשמור בזיכרון המכשיר את תוצאות קריאת הטמפר' עליך קודם לבצע מדידה ואח"כ ללחוץ על כפתור ה: " - " על מנת לשמור את המדידה בזיכרון המכשיר.

על מנת לקרוא מהזיכרון את המדידות ששמרת בזיכרון, עליך ללחוץ על כפתור: "SET" ולדפדף בעזרת כפתור ה: "+" בכדי לראות את הקריאות הקודמות, ניתן לשמור בזיכרון עד 32 מדידות. (כאשר תהבהב תמונת הסוללה על הצג עליך להחליף את הסוללות).

כיוון הפונקציות במכשיר:

בלחיצה רצופה על כפתור: "SET" (הכפתור הימני) למשך 3 שניות ניתן להיכנס ולשנות את הגדרות המכשיר, כל לחיצה נוספת על כפתור ה: "SET" מעבירה אותנו לפונקציה הבאה וזאת לפי הפרוט הבא:

F1 - במצב זה ניתן לשנות את תצוגת הטמפר' מצלסיוס לפרנהייט. ע"י לחיצה על כפתור ה: "+" או ה: "-". לאחר הבחירה, לחץ על כפתור "SET" על מנת לשמור על השינוי ומעבר לפונקציה: **F2**.

F2 - במצב זה ניתן לקבוע את הטמפר' שבו המכשיר יתחיל לצפצף ולהתריע על מדידת טמפר' שמעבר לטמפר' שנקבעה. לאחר הבחירה, לחץ על כפתור "SET" על מנת לשמור על השינוי ומעבר לפונקציה: **F3**.

F3 - במצב זה ניתן לשנות את מצב המדידה: טמפר' גוף ("BODY") או טמפר' משטח ("SURFACE"), במצב זה תתחיל להבהב התצוגה: "BODY" לחץ על כפתור ה: "+" כדי לעבור למצב: "SURFACE" (משטח) או על כפתור ה: "-". כדי לחזור למצב "BODY".

במצב: "SURFACE" ניתן למדוד טמפר' משטחים (110 – 0 מעלות) כגון: טמפר' מים לאמבטיית תינוק או כשמחממים בקבוק האכלה לתינוק ורוצים לבדוק את הטמפרטורה וכדומה.

F4 - במצב זה יש לכייל את המכשיר בפעם הראשונה ו/או כאשר המכשיר מראה טמפר'. לא נכונה/מדויקת, יש אפשרות לכייל ולאפס את המכשיר לפי טמפר' החדר/הסביבה ולקבוע קריאת פיצוי בטווח של מ: 3- מעלות צלסיוס עד 3 מעלות צלסיוס בקפיצות של 0.1 מעלה.

אופן הכיול: מדוד חום עם מד חום שהינך סומך עליו (רצוי מד חום כספית) אם לדוגמא החום הנמדד הינו 37.0 מעלות ובמד החום החדש המדידה מראה: 37.5 מעלות, הורד במצב זה (F4) ע"י לחיצה בכפתור ה (-) את הערך הקיים ב 0.5 מעלות. צא ממצב הכיול ומדוד שוב. כייל עד שתגיע לתאימות בין מד חום הכספית לבין מד חום אינפרא אדום.

F5 - במצב זה ישנה אפשרות לבטל או להפעיל את צליל התראת טמפר' אשר גבוהה מהנורמה (37.5 מעלות צלסיוס).

F6 - במצב זה ישנה אפשרות להפעיל או לבטל את סמן הלייזר (נורית אדומה) אשר מקל על מיקום המדידה. ניתן להיעזר בסמן הלייזר במיוחד בלילה או בחדר חשוך כשלא רוצים להדליק את האור בחדר ולהעיר את החולה.

אזהרות ודגשים:

- מדידת חום רקטלית גבוהה במעלה אחת מאשר בבדיקה במצח, לכן, יש להשוות רק בין בדיקה מתחת ללשון לבין המצח.
- החלק הרגיש ביותר במד החום הוא עדשת האינפרא אדום, שמור עליה לבל תפגע ואין לגעת בה.
- אם ברצונך לנקות את העדשה, נקה אותה באמצעות מטלית לחה או עם אלכוהול.
- לעולם אל תנסה להטעין את הסוללות או להשליך אותם אל מקור אש.
- השתמש תמיד בסוללות איכותיות על מנת לשמור על המכשיר.
- כאשר המכשיר אינו בשימוש לזמן ארוך, הוצא את הסוללות מהמכשיר.
- אל תחשוף את המכשיר למקור שמש ישיר ואל תרטיב אותו.
- במקרה שהמכשיר אינו נותן תוצאת מדידה מדויקת, וודא ששמרת על מרחק מדידה נכון ממרכז המצח (5-10 ס"מ) / או כייל את המד חום (מצב F4).

האחריות על המכשיר ניתנת לשנה מיום הקניה, בצרוף חשבונית קניה. נזק שייגרם למכשיר כתוצאה משימוש לא נכון ע"י המשתמש, לא יכוסה במסגרת האחריות. הערכה כוללת: מכשיר מודד חום, הוראות שימוש בעברית ואנגלית, זוג סוללות.