

FT 90

מד חום ללא מגע (IS)

2-20..... מדריך הפעלה

beurer
medical



קראו הוראות אלה לשימוש זהיר ושמרו אותן אצלכם לשימוש בעתיד, וודאו כי יהיו נגישות למשתמשים אחרים ושימו לב למידע שהן מכילות.



תוכן עניינים

1. סימנים וסמלים.....	3.
2. השימוש במכשיר.....	4.
3. אזהרות ובטיחות.....	5.
3.1 סכנות למשתמש.....	5.
3.2 סכנות למכשיר.....	5.
3.3 הודעות המתקשרות לטיפול בסוללות.....	5.
4. מידע אודות מד חום זה.....	6.
5. תיאור המכשיר.....	8.
5.1 תיאור הצג.....	9.
6. שימוש ראשוני במכשיר.....	9.
7. הפעלה והגדרה של מד החום.....	10.
7.1 הגדרת הפונקציות הבסיסיות.....	10.
8. מדידה במצח.....	12.
8.1 הצגת המדידות שנשמרו.....	13.
9. מדידת טמפרטורת חפץ (אובייקט)/טמפרטורת חדר.....	14.
10. הודעות שגיאה.....	15.
11. סוללות.....	15.
12. ניקוי המכשיר.....	16.
13. אחסנת המכשיר.....	16.
14. השלכת המכשיר לפסולת.....	17.
15. נתונים טכניים.....	17.
16. קווי הנחיה.....	18.

1.1. לקוח יקר,

אנו מודים לך על שבחרת באחד המוצרים שלנו. המותג שלנו מייצג מוצרים איכותיים מתוכננים היטב: המותג מונע על ידי חדשנות ובטיחות. מגוון המוצרים שלנו כוללים שפע של מוצרים המיועדים לבריאות ולרווחה בתחום הטיפול בחום, טיפול עדין, מדידת לחץ דם, משקל, עיסוי, יופי וטיפוח, שיפור איכות האוויר וטיפול בתינוק. קראו הוראות שימוש אלו בקפידה ושמרו אותן לשימוש בעתיד, וודאו שהוראות השימוש יהיו זמינות למשתמשים אחרים ושימו לב למידע הכלול בהן.

בברכה,
צוות Beurer שלך

1.2. מה כלול במשלוח

בדקו כי אריזת מד החום FT90 תוצרת Beurer שלמה וודאו כי כל הרכיבים כלולים בתוכה. טרם השימוש, וודאו כי אין כל נזק נראה לעין למכשיר או לאביזרים וכי כל חומרי האריזה הוסרו מהמוצר. במקרה של ספק, אין לעשות שימוש במכשיר וצרו קשר עם הספק או היכנסו לכתובת מרכז שירות הקוחות שלנו.

- מד חום
- 2 סוללות AAA (LR03)
- תיבת אחסנה
- הוראות שימוש

1. סימנים וסמלים

הסמלים שלהלן מופיעים בהוראות שימוש אלו ועל גבי המכשיר:

	אזהרה הודעת אזהרה המציינת סכנת פגיעה או נזק לבריאות
	חשוב לדעת הודעת בטיחות המציינת נזק אפשרי למכשיר/לאבזר
	הערה הערה לגבי מידע חשוב
	שימו לב להוראות השימוש
	חלק יישומי, דגם BF
	השלכת המוצר בהתאם לתקן EC, WEEE – השלכת ציוד חשמלי ואלקטרוני לפסולת
	תוויית ה- CE מאשר כי המוצר תואם את הדרישות החיוניות של תקן 93/42/EEC המתקשר למוצרים רפואיים

יצרן	
טמפרטורת ולחות אחסנה מותרות	Storage   -20°C 50°C RH ≤85%
טמפרטורת ולחות הפעלה מותרות	Operating   10°C 40°C RH ≤95%
שמרו על המוצר יבש	
מספר סידורי	
מידע/טיפ חשוב	
הערה המפנה לחלק אחר	
סמל אישור עבור מוצרים המיוצאים לאיחוד הרוסי ולחברי ה- CIS	

2. השימוש במכשיר

מד חום קליני זה נועד למדידת חום ללא מגע של המצח, של חפצים ושל טמפרטורת החדר. מד החום מתאים לשימוש ביתי. הוא מאפשר לכם למדוד במהירות ובקלות ערכי טמפרטורת גוף ולשמור אותם באופן אוטומטי.

3. אזהרות ובטיחות

3.1. ⚠ סכנות למשתמש

- השתמשו במכשיר רק לאחר שקראתם והבנתם הוראות שימוש אלו.
- שמרו הוראות אלו אצלכם לשימוש בעתיד. הוראות השימוש חייבות להיות נגישות לכל המשתמשים. יש לנהוג על פי כל ההוראות.
- מד החום חייב להיות ממוקם בחדר שבו המדידה מתבצעת לכל הפחות 30 דקות לפני השימוש.
- מד החום דגם FT 90 נועד למדידת אזור בגוף האדם המצוין בהוראות השימוש בלבד.
- מכשיר זה מיועד לשימוש למטרה המצוינת בהוראות שימוש אלו.
- אין לאפשר לילדים לעשות שימוש במכשיר זה. מוצרים רפואיים אינם משחק.
- בדקו לפני כל שימוש שהעדשה שלמה. במקרה של פגם, אנא צרו קשר עם הספק שלכם או בכתובת מרכז השירות שלכם.
- המכשיר נועד לשימוש מעשי, אולם אינו מהווה תחליף לביקור אצל הרופא.
- במידה ועולות לכם שאלות בכל הנוגע לשימוש במכשיר, אנא צרו קשר עם הספק שלכם או עם מרכז שירות הלקוחות.

3.2. ⚠ סכנות למכשיר

- אין לחשוף את המכשיר לפגיעות מכניות.
- אין לחשוף את המכשיר לאור שמש ישיר.
- אין לחשוף את המכשיר לנוזלים. המכשיר אינו עמיד במים. הימנעו ממגע ישיר עם מים או נוזלים אחרים.
- קחו את המכשיר לתיקון במרכז שירות מוסמך בלבד, אחרת תוקף האחריות על המכשיר תבוטל.
- מערכות תקשורת HF נישאות וניידות עשויות לגרום להפרעות למכשיר זה. פרטים נוספים ניתן לבקש מכתובת מרכז שירות הלקוחות המצוין במדריך זה או למצוא בסוף הוראות השימוש.

3.3. ⚠ הודעות המתקשרות לטיפול בסוללות

- במידה והעור או העיניים שלכם באים במגע עם נוזל הסוללה, שטפו את האזורים הפגועים במים וגשו לקבל סיוע רפואי.

- **⚠ סכנה לחנק!** ילדים קטנים עשויים לבלוע את הסוללות ולהיחנק מהן. אחסנו את הסוללות מחוץ להישג ידם של ילדים קטנים.
- שימו לב לסימוני הקוטביות פלוס (+) ומינוס (-) שעל הסוללות.
- במקרה של דליפת סוללה, הלבישו כפפות הגנה ונקו את תא הסוללות במטלית יבשה.
- הגנו על הסוללות מפני תנאי חום קיצוניים.
- **⚠ סכנת התפוצצות!** לעולם אין להשליך את הסוללות לתוך אש.
- אין להטעין סוללות או לקצר אותן.
- במידה ואין בכוונתכם לעשות שימוש במכשיר למשך פרק זמן ארוך, הוציאו את הסוללות מתא הסוללות.
- השתמשו בסוללות זהות או שוות ערך בלבד.
- תמיד החליפו את כל הסוללות באותו הזמן.
- אין לעשות שימוש בסוללות נטענות.
- אין לפרק, לסדוק או למעוך סוללות.

4. מידע אודות מד חום זה

מדידת הטמפרטורה משתנה בהתאם לחלק של הגוף בו מתבצעת המדידה. אצל אדם בריא, השונות יכולה להיות בין 1°C - 0.2°C (1.8°F - 0.4°F) בחלקים שונים של הגוף.

טווח טמפרטורה תקינה עם מגוון מדי חום

מדידות	מד החום הנמצא בשימוש	
טמפרטורה במצח	$35.8^{\circ}\text{C} - 37.6^{\circ}\text{C}$ ($96.4^{\circ}\text{F} - 99.7^{\circ}\text{F}$)	מד חום למצח
טמפרטורה באוזן	$36.0^{\circ}\text{C} - 37.8^{\circ}\text{C}$ ($96.8^{\circ}\text{F} - 100.0^{\circ}\text{F}$)	מד חום לאוזן
טמפרטורה אוראלית	$36.0^{\circ}\text{C} - 37.4^{\circ}\text{C}$ ($96.8^{\circ}\text{F} - 99.3^{\circ}\text{F}$)	מד חום קונבנציונלי
טמפרטורה רקטלית	$36.0^{\circ}\text{C} - 37.8^{\circ}\text{C}$ ($96.8^{\circ}\text{F} - 100.0^{\circ}\text{F}$)	מד חום קונבנציונלי



טיפ מאת חברת Beurer

- לעולם אין להשוות טמפרטורות הנמדדות בעזרת מדי חום שונים האחת לשנייה.
- תאמרו לרופא שלכם מהו סוג מד החום בו עשיתם שימוש למדידת הטמפרטורה שלכם ובאיזה חלק של הגוף בוצעה המדידה. כמו כן זכרו זאת במידה והנכם מבצעים אבחון עצמי.



החזקת מד החום ביד למשך פרק זמן ארוך מדי טרם ביצוע מדידה יכולה לגרום להתחממות של המכשיר. המשמעות לכך היא אפשרות לטעות במדידה.

השפעות על טמפרטורת הגוף

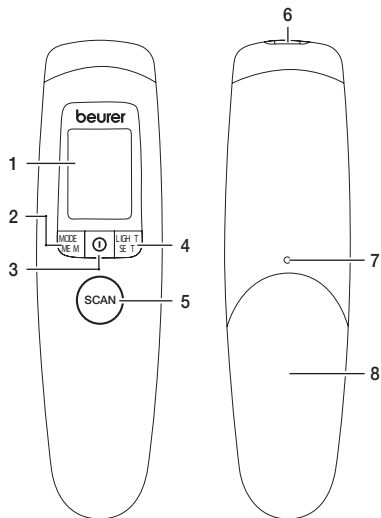
- מערכת חילוף החומרים האינדיבידואלית של כל אדם.
- גיל הנבדק.
- טמפרטורת הגוף גבוהה יותר אצל תינוקות וילדים קטנים מאשר אצל מבוגרים. תנודות גדולות יותר בטמפרטורה מתרחשות במהירות רבה יותר ולעתים קרובות יותר אצל ילדים. טמפרטורת גוף תקינה יורדת עם הגיל.
- סוג הלבוש.
- טמפרטורה חיצונית.
- השעה ביום.
- טמפרטורת הגוף נמוכה יותר בבוקר ועולה במהלך היום לקראת הערב.
- פעילויות גופניות, ובשיעור נמוך יותר, פעילויות מנטליות, מעלות את טמפרטורת הגוף.



טיפ של Beurer

מדידת טמפרטורת הגוף מספקת מדידה נוכחית של טמפרטורת האדם. במידה ואינכם בטוחים לגבי משמעות התוצאות או במידה והערכים אינם תקינים (למשל: חום), אנא היוועצו עם הרופא שלכם. הדבר חל גם במקרה של שינויים קלים בטמפרטורה במידה וקיימים תסמינים אחרים של מחלה כגון חרדה, הזעה קיצונית, עור סמוק, דופק מהיר, נטייה להתמוטט (להתעלף) וכו'.

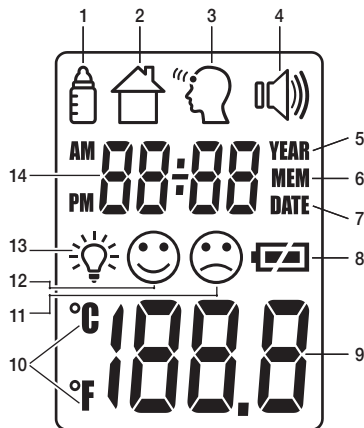
5. תיאור המכשיר



- 1 צג
- 2 לחצן **MODE/MEM** (מצבים/זיכרון)
- 3 לחצן ON/OFF (הפעלה/כיבוי) ①
- 4 לחצן **LIGHT/SET** (תאורה/הגדרות)
- 5 לחצן **SCAN** (סריקה)
- 6 חיישן מדידה
- 7 נעילת תא הסוללות
- 8 מכסה תא הסוללות

לחצנים	פונקציות
①	מפעיל ומכבה את המכשיר
SCAN	מתחיל את מדידת הטמפרטורה
MODE/MEM	MODE מגדיר את מצב המדידה. MEM מציג את המדידות המאוחסנות.
LIGHT/SET	LIGHT מפעיל באופן ידני את הצג המואר. SET מגדיר את הפונקציות הבסיסיות.

5.1. תיאור הצג



- 1 מצב טמפרטורת חפץ (אובייקט)
- 2 מצב טמפרטורת חדר
- 3 מצב טמפרטורת המצח
- 4 סמל אות שמע (אקוסטי)
- 5 שנה
- 6 פונקציית זיכרון
- 7 תאריך
- 8 גובה הסוללה
- 9 תצוגת מספר מיקום טמפרטורה/מיקום זיכרון
- 10 יחידת מדידה צלזיוס/פרנהייט
- 11 מדידה $38.0^{\circ}\text{C} \leq 100.4^{\circ}\text{F}$ ("חום")
- 12 מדידה $38.0^{\circ}\text{C} > 100.4^{\circ}\text{F}$ ("ללא חום")
- 13 סמל המציין צג מואר
- 14 תצוגת שנה/תאריך/שעה

6. שימוש ראשוני במכשיר

במידה וקיימת, משכו את רצועת בידוד הסוללה שבתא הסוללות החוצה או הוציאו את סרט ההגנה מהסוללה והכניסו את הסוללה עם הקוטביות הנכונה שלה.

11. סוללות

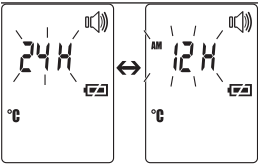
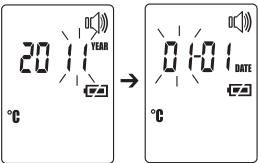
לאחר בדיקה עצמית קצרה ושני צלילי ביפ קצרים מד החום מוכן למדידה במצח.

7. הפעלה והגדרה של מד החום

לחצו לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה/כיבוי ①.
לאחר בדיקה עצמית קצרה ושני צלילי ביפ קצרים מד החום מוכן למדידה במצח.
המכשיר מתחיל לפעול במצב של מדידת טמפרטורה במצח.

7.1. הגדרת הפונקציות הבסיסיות

תפריט זה מאפשר לכם להגדיר את הפונקציות הבאות בנפרד, האחת אחרי השנייה.

פורמט שעה	תאריך	שעה	יחידת מדידת הטמפרטורה	אות שמע	צג מואר
- בזמן שמד החום מופעל, לחצו במשך 5 שניות על לחצן ה- LIGHT/SET. - אפשרות פורמט הזמן מהבהבת על גבי הצג (איור 1) - השתמשו בלחצן MODE/MEM להגדרת פורמט הזמן המועדף עליכם ואשרו בעזרת לחצן LIGHT/SET.	- השנה מהבהבת על גבי הצג (איור 2) - השתמשו בלחצן MODE/MEM להגדרת השנה ואשרו בעזרת לחצן LIGHT/SET. - היום/החודש מהבהבים על גבי הצג (איור 3) - השתמשו בלחצן MODE/MEM להגדרת היום והחודש ואשרו בעזרת לחצן LIGHT/SET.	① בפורמט של 24 שעות, התאריך מוצג בתור יום/חודש. בפורמט של 12 שעות, התאריך מוצג בתור חודש/יום.			איור 1
					איור 2
	איור 3				

השעה מהבהבת על גבי הצג (איור 4).

- השתמשו בלחצן **MODE/MEM** להגדרת השעה ואשרו בעזרת לחצן **LIGHT/SET**.

① בפורמט של 12 שעות, השעה מוצגת בצורת AM/PM.



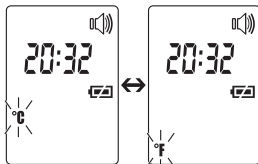
איור 4

יחידת מדידת הטמפרטורה מהבהבת על גבי הצג (איור 5).

- באפשרותכם להגדיר את המכשיר כך שיציג את הטמפרטורה במעלות צלזיוס ($^{\circ}\text{C}$) או במעלות פרנהייט ($^{\circ}\text{F}$).

• להצגת הטמפרטורה במעלות צלזיוס, בחרו באפשרות של $^{\circ}\text{C}$ בעזרת לחצן **MODE/MEM** ואשרו בעזרת לחצן **LIGHT/SET**.

• להצגת הטמפרטורה במעלות פרנהייט, בחרו באפשרות של $^{\circ}\text{F}$ בעזרת לחצן **MODE/MEM** ואשרו בעזרת לחצן **LIGHT/SET**.



איור 5

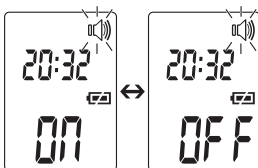
סמל אות השמע מהבהב על גבי הצג (איור 6)

באפשרותכם להפעיל/לנטרל את אותו השמע

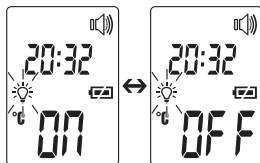
(הפעלת מכשיר, מדידה בתהליך, השלמת מדידה).

- להפעלת אותות השמע, בחרו באפשרות של **ON** בעזרת לחצן **MODE/MEM** ואשרו בעזרת לחצן **LIGHT/SET**.

• לנטרול אותות השמע, בחרו באפשרות של **OFF** בעזרת לחצן **MODE/MEM** ואשרו בעזרת לחצן **LIGHT/SET**.



איור 6



איור 7

סמל התאורה מהבהב על גבי הצג (איור 7).
באפשרותכם להפעיל או לנטרל את אופציית הפעלת תאורה אוטומטית של הצג (המופיע בעקבות מדידת טמפרטורה במצח).

- להפעלת תאורה אוטומטית של הצג, בחרו באפשרות של **ON** בעזרת לחצן **MODE/MEM** ואשרו בעזרת לחצן **LIGHT/SET**.
- לנטרול תאורה אוטומטית של הצג, בחרו באפשרות של **OFF** בעזרת לחצן **MODE/MEM** ואשרו בעזרת לחצן **LIGHT/SET**.

באפשרותכם להפעיל גם את הצג המואר באופן ידני באמצעות לחיצה קצרה על לחצן **LIGHT/SET**.
הצג מואר למשך כ-5 שניות.

❶ לא ניתן לעשות שימוש בתאורה אוטומטית של הצג בזמן שהמדידה בתהליך.

8. מדידה במצח

לחצו לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה/כיבוי ❶.
לאחר בדיקה עצמית קצרה והשמעת שני צלילי ביץ קצרים המכשיר מוכן למדידת טמפרטורה במצח. המכשיר נמצא במצב של מדידה במצח. הדבר מצוין באמצעות סמל

טיפ של חברת Beurer

זכרו כי:



- פעילות גופנית, הזעה מוגברת במצח, נטילת תרופות הגורמים להיצרות של כלי הדם וגירויים בעור יכולים לגרום לעיוות התוצאה.
- המצח, או הרכות חייבים להיות ללא זיעה ותכשירים קוסמטיים.



איור 8

אחזו את מד החום במרחק של 2 עד 3 ס"מ מנקודת המדידה. לחצו על לחצן **SCAN** והזיזו את מד החום מצד לצד לאורך המצח (איור 8) במהלך המדידה תשמעו צלילי ביפ קצרים (רק אם אות השמע מופעל), המציינים כי מד החום איתר מדידת חום חדשה בערך הגבוה ביותר. סיום המדידה מצוין באמצעות צליל ביפ ארוך. שחררו את לחצן **SCAN**. באפשרותכם כעת לקרוא את הערך שנמדד.

נוסף על הטמפרטורה, סמלי החום ☹️ והיעדר חום 😊 מופיעים גם כן על גבי הצג: סמל היעדר החום 😊 מציין כי טמפרטורת הגוף בטווח התקין: סמל החום ☹️ מציין מדידה השווה או גבוהה יותר מ- 38°C (100.4°F), המפעיל התראת טמפרטורה. במקרה של אות שמע מופעל, שלושה צלילי ביפ יישמעו ברגע שהמדידה הושלמה במידה והטמפרטורה שווה או גבוהה יותר מ- 38°C (100.4°F). זמן המדידה הינו בדרך כלל 2 שניות אולם עשוי להימשך עד 30 שניות. בהישמע 2 צלילי ביפ קצרים ולאחר שסמל המצח 🧠 מפסיק להבהב, המכשיר מוכן למדידה נוספת. המדידה נשמרת באופן אוטומטי יחד עם התאריך/השעה וסיווג "חום" ☹️ / "היעדר חום" 😊.

8.1. הצגת המדידות שנשמרו

המכשיר מאחסן אך ורק מדידות במצב של טמפרטורה במצח 🧠. המכשיר מאחסן באופן אוטומטי את הערכים שנתקבלו ב-60 המדידות האחרונות.

לאחר שהמכשיר עובר את מכסת 60 מקומות האחסון, הערך הישן ביותר נמחק. את הזיכרון ניתן לזמן כדלהלן:

- בזמן שמד החום מופעל, לחצו במשך 5 שניות על לחצן **MODE/MEM**. המדידה האחרונה ביותר שבוצעה תופיע על גבי הצג.
- עם כל לחיצה נוספת על לחצן **MODE/MEM**, מוצג קודם מספר מקום האחסון ולאחר מכן מוצגת המדידה.
- בשורה העליונה, מוצגים השעה והתאריך לחלופין.

9. מדידת טמפרטורת חפץ (אובייקט)/טמפרטורת חדר



איור 9

- במידה ואתם רוצים למדוד טמפרטורה של חפץ בעזרת מד חום זה, העבירו אותו למצב של טמפרטורת חפץ. בזמן שמד החום מופעל, לחצו לחיצה קצרה על לחצן **MODE/MEM**. המכשיר עובר למצב של טמפרטורת חפץ .
- החזיקו את מד החום במרחק של 2 עד 3 ס"מ מנקודת המדידה. לחצו בקצרה על לחצן **SCAN** לקריאת הטמפרטורה על גבי הצג (איור 9).
- מדידות הנלקחות במצב של טמפרטורת חפץ אינן מאוחסנות.



איור 10

- במידה ואתם רוצים לעשות שימוש במד החום למדידת טמפרטורת החדר עליכם להעביר את המתג למצב של טמפרטורת חדר. בזמן שמד החום מופעל, לחצו שתי לחיצות קצרות על לחצן **MODE/MEM**. המכשיר עובר למצב של טמפרטורת החדר .
- טמפרטורת החדר מוצגת באופן מיידי (איור 10).
- מדידות הנלקחות במצב של טמפרטורת חדר אינן מאוחסנות.

10. הודעות שגיאה

הודעת שגיאה	הבעיה	הפתרון
$E_r 1$	מדידה בזמן בדיקה עצמית, המכשיר אינו מוכן עדיין למדידה.	המתינו עד שסמל המצח מפסיק להבהב.
$E_r 3$	טמפרטורת החדר מתחת ל- 10°C א מעל 40°C (50°F , $> 104^{\circ}\text{F}$).	טמפרטורת החדר חייבת להיות בין 10°C ל- 40°C (104°F < , 50°F >).
H_i	(1) מצב של טמפרטורה במצח: הטמפרטורה הנרשמת גבוהה יותר מ- 42.2°C (108°F). (2) מצב של טמפרטורת חפץ: הטמפרטורה הנרשמת גבוהה יותר מ- 80°C (176°F).	הפעילו את מד החום אך ורק בין טווחי הטמפרטורה המצוינים. במקרה של הודעת שגיאה חוזרת, צרו קשר עם הספק שלכם או עם מרכז שירות הלקוחות.
Lo	(1) מצב של טמפרטורה במצח: הטמפרטורה הנרשמת גבוהה יותר מ- 34°C (93.2°F). (2) מצב של טמפרטורת חפץ: הטמפרטורה הנרשמת נמוכה מ- -22°C (-7.6°F).	הפעילו את מד החום אך ורק בין טווחי הטמפרטורה המצוינים. במקרה של הודעת שגיאה חוזרת, צרו קשר עם הספק שלכם או עם מרכז שירות הלקוחות.
$\square$	הסוללות ריקות.	החליפו את הסוללות.

11. סוללות

המכשיר מצריך שתי סוללות AAA (LR03).

- פתחו את תא הסוללות.
- השתמשו בחפץ חד ללחיצה על נעילת תא הסוללות ובמקביל החליקו את תא הסוללות כלפי מטה.
- הוציאו את הסוללות המשומשות מתא הסוללות.





- הכניסו סוללות חדשות.
- וודאו כי הסוללות מוכנסות בכיוון הנכון.
- סגרו את תא הסוללות.
- את הסוללות המרוקנות לחלוטין יש להשליך בתיבות איסוף מיוחדות שנועדו לכך, בנקודות מחזור או אצל ספקי המכשירים האלקטרוניים. הנכם נדרשים על פי חוק להשליך את הסוללות.
- הקודים המצוינים להלן מודפסים על גבי סוללות המכילות חומרים מסוכנים:
 - Pb = הסוללה מכילה עופרת
 - Cd = הסוללה מכילה קדמיום
 - Hg = הסוללה מכילה כספית

12. ניקוי המכשיר

- חיישן המדידה מהווה את החלק הרגיש ביותר במד החום. נקטו זהירות יתרה עם חיישן המדידה בעת ניקוי המכשיר.
 - אין לעשות שימוש בתכשירי ניקוי קשים מכל סוג שהוא.
 - הביטו תמיד בהודעות הבטיחות המיועדות למשתמש ולמכשיר.
3. < אזהרות ובטיחות

נקו את חיישן המדידה לאחר כל שימוש. השתמשו במטלית נקייה או במקל אוזניים הניתנת לטבילה בחומר חיטוי או באלכוהול 70%. לניקוי המכשיר כולו, אנא השתמשו במטלית רכה לחה במקצת בתמיסת סבון עדינה. בשום מצב אין לאפשר כניסה של נוזל לתוך המכשיר. אין לעשות שימוש במכשיר שוב עד לאחר שהתייבש לחלוטין.

13. אחסנת המכשיר

אין לאחסן את המכשיר או לעשות בו שימוש בתנאי טמפרטורה גבוהים או נמוכים קיצוניים או באי לחות קיצוניים (ראו מפרטים טכניים), באור שמש, בקרבת זרם חשמלי או במקומות מאובקים. אחרת עלולים לעלות אי דיוקים. במידה ומתוכננת אחסנה ממושכת של המכשיר, עליכם להוציא את הסוללות.

14. השלכת המכשיר לפסולת

- מסיבות של שמירה על הסביבה, אין להשליך את המכשיר ביחד עם הפסולת הביתית בסיום חיי העבודה שלו. השליכו את המכשיר במקום איסוף מתאים או בנקודת מחזור מתאימה לכך.
- השליכו את המכשיר בהתאם לתקן EC – WEEE (פסולת של ציוד חשמלי ואלקטרוני). במידה ועולות לכם שאלות, אנא צרו קשר עם הרשויות המקומיות האחראיות על השלכת הפסולת (מחלקת תברואה).



15. נתונים טכניים

במידה והמכשיר הינו בשימוש שלא בהתאם למפרטים הטכניים, תפקודו המושלם אינו מובטח! דיוק מד חום זה נבדק בקפידה ופותח תוך חשיבה על חיי שימוש ארוכים. במקרה של שימוש במכשיר למטרות רפואיות מסחריות, יש לבדוק אותו על בסיס סדיר לראות שהוא מדויק בעזרת האמצעים המתאימים. הנחיות מדויקות לבדיקת הדיוק ניתן לבקש מכתובת מרכז השירות עבור המוצר. אנו שומרים לעצמינו את הזכות לבצע שינויים טכניים לשיפור ולפיתוח המוצר.

סוג	דגם FT 90/1
שיטת מדידה	מדידה אינפרה אדומה ללא מגע
פונקציות בסיסיות	מדידת טמפרטורה במצח מדידת טמפרטורת חפץ מדידת טמפרטורת חדר
יחידות מדידה	צלזיוס (°C) ופרנהייט (°F).
תנאי הפעלה	10°C - 40°C (50°F - 104°F) עם לחות יחסית של > 95%
תנאי אחסנה	-20°C - 50°C (-4°F - 122°F) עם לחות יחסית של > 85%
מרחק מדידה	2 עד 3 ס"מ מנקודת המדידה

טווח ודיוק מדידה במסגרת מדידת טמפרטורה במצח	מדידת טמפרטורה במצח $34^{\circ}\text{C} - 42.2^{\circ}\text{C}$ ($93.2^{\circ}\text{F} - 108^{\circ}\text{F}$) דיוק מדידה $36^{\circ}\text{C} - 39^{\circ}\text{C}$: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ($96.8^{\circ}\text{F} - 102^{\circ}\text{F}$): $\pm 0.4^{\circ}\text{F}$) בטווח המדידות שנותר -0.3°C (+ -0.5°F)
דיוק קליני של מדידה חוזרת	23°C (0.41°F)
טווח מדידה ודיוק מדידת טמפרטורת חפץ	מדידת טמפרטורת חפץ $-22^{\circ}\text{C} - 80^{\circ}\text{C}$ ($-7.6^{\circ}\text{F} - 176^{\circ}\text{F}$) דיוק מדידה $\pm 4\%$ או $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 4^{\circ}\text{F}$)
פונקציית זיכרון מדידת טמפרטורת גוף	מאחסנת באופן אוטומטי את 60 המדידות האחרונות.
אות שמע	עם הפעלת המכשיר, במהלך מדידה, עם סיום המדידה (ניתן להגדרה)
צג	מסך LCD
פונקציות של חסכון באנרגיה (בחשמל)	המכשיר נכבה באופן אוטומטי לאחר דקה.
מידות רוחב X עומק X גובה	47.6 מ"מ X 29.0 מ"מ X 188.0 מ"מ בקירוב
משקל	82 גרם (ללא סוללות)
2 סוללות AAA (LR03)	הסוללות מספיקות ל-3000 מדידות בערך. פונקציות מופעלות כגון אות שמע או צג מואר מצמצמות גם כן את חיי הסוללה.

16. קווי הנחיה

המכשיר תואם את תקן EU 93/42/EC המתקשר למוצרים רפואיים, ה-Medizinproduktegesetz, ה-ASTM E 1965-98 והתקן האירופאי EN60601-1-2 וכפוף לאמצעי זהירות מיוחדים המתקשרים לתאימות אלקטרומגנטית.

