B.Well
Caring for everyone

WF-5000

B.WELL SWISS CONTROLLED

مقياس الحرارة بالأشعة تحت الحمراء بدون ملامسة
دماسنج مادون قرمز بدون نياز به تماس

AR إرشادات الاستعمال

1. مقدمة

عزيزي العميل!
تهانينا على شرائك مقياس الحرارة بالأشعة تحت الحمراء من IleW.B
نشكركم على اختيار منتجنا!

مميزات جهاز WF-5000 تتضمن:

1. **مقياس حرارة 3 في**
   جسم الإنسان/الموضع/درجة الحرارة المحيطة
2. **إنذار الحمى**
   وضع جسم الإنسان فقط
3. **10 تذكيرات من الذاكرة**
4. **شاشة LCD كبيرة**
   مُجهّز بشاشة LCD كبيرة، ويسهل قراءة النتائج.
5. **مؤشر موضع الجهاز الصحيح.**

2. الغرض من الاستخدام

الجهاز هو مقياس للحرارة بالأشعة تحت الحمراء مصمم للقياس المتقطع لدرجة حرارة الجسم للأشخاص من جميع الأعمار.

3. الاحتياطات

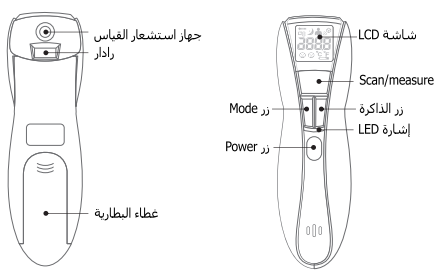
عند استخدام هذا المنتج، يرجى التأكد من اتباع جميع الملاحظات الواردة أدناه. وأي تصرف يخالف هذه التعليمات قد يسبب إصابة أو يؤثر على دقة القياس.

1. لا تُفكّك مقياس الحرارة أو تصلحه أو تعيد ترتيبه.
2. احرص على تنظيف عدسات مقياس الحرارة في كل مرة بعد الاستخدام.
3. تجنب ملامسة الإصبع للعدسة بشكل مباشر.
4. لا يُسمَح بإجراء تعديلات على هذا الجهاز.
5. يوصى بأن يقيس المستخدم درجة الحرارة 3 مرات. وإذا كانت مختلفة، فاستخدم أعلى قراءة.
6. لا تُعرّض مقياس الحرارة لدرجات الحرارة الشديدة أو الرطوبة العالية للغاية أو أشعة الشمس المباشرة.
7. تجنب الصدمات الشديدة أو إسقاط الجهاز.
8. وقبل القياس، ينبغي أن يبقى المريض ومقياس الحرارة في حالة ثبات لمدة 30 دقيقة على الأقل.
9. تجنب قياس درجة الحرارة خلال 30 دقيقة بعد التمرين أو الاستحمام أو العودة من الخارج.
10. ولحماية البيئة تخلّص من البطاريات الفارغة في جميع مواقع الجمع المناسبة وفقًا للوائح الوطنية أو المحلية.
11. ولا يوصَ بتفكيك مقياس الحرارة.
12. يرجى استخدام مقياس الحرارة للغرض المقصود فقط.
13. أمسك الجهاز بعناية أثناء الاستخدام لتجنب سقوط الجهاز.
14. توقف لمدة دقيقة بين القياسات المتتالية حيث قد تحدث اختلافات بسيطة إذا تم أخذ القياسات على مدى فترة زمنية قصيرة.
15. لا توجد معايير مطلقة لدرجة حرارة الجسم. احتفظ بسجلات موثوقة لدرجة الحرارة الخاصة بك لتكون بمثابة مرجع للحكم على الحمى.
16. وتحت أي ظرف من الظروف، لا تعد نتيجة أخذ درجة الحرارة إلا مرجعًا. وقبل اتخاذ أي إجراء طبي، يرجى استشارة الطبيب.

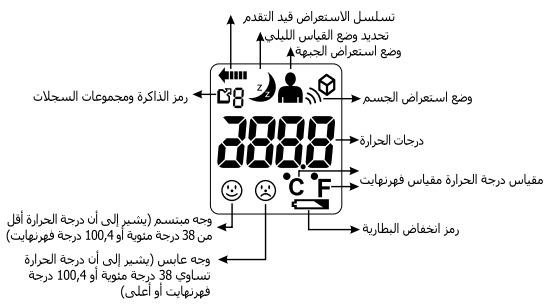
4. موانع الاستعمال

⚠ **موانع الاستعمال:** لم يتم الكشف عنها.

5. تعريف المنتج



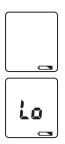
6. عرض مواصفات شاشة LCD



7. تركيب/استبدال البطارية تحذير

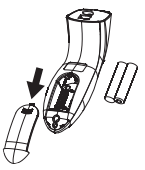
انخفاض البطارية:

عندما يظهر رمز على الشاشة، ستحتاج إلى استبدال البطاريات قريبًا.
عندما تظهر الحروف "Lo" ويظهر رمز البطارية على الشاشة، فإن البطاريات تحتاج إلى استبدالها قبل أخذ قياس آخر.
يُسمَح باستخدام البطاريات القابلة لإعادة الشحن في مقياس الحرارة هذا.



تثبيت البطارية:

1. حرّك غطاء البطارية ببطء إلى الخلف.
2. أخرج البطاريات القديمة بعناية وتخلص منها بشكل صحيح.
3. أدخل البطاريات الجديدة (بطاريتان 5,1 فولت قلويتان بحجم AAA) وفقًا للقطبية الصحيحة.
4. حرّك غطاء البطارية إلى الخلف.

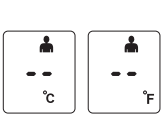


ⓘ **ملحوظة:**

1. يرجى التخلص من البطاريات بشكل صحيح بعيدًا عن أيدي الأطفال الصغار والحيوانات.
2. يوصى بإزالة البطاريات إذا كنت لن تستخدم الجهاز لفترة طويلة من الوقت.
3. تخلص من البطاريات المستخدمة وفقًا للوائح القانونية المعمول بها. لا تتخلص من البطاريات مع المخلفات المنزلية العادية أبدًا.

8. التبديل بين فهرنهايت وسيلسيوس

1. اضغط على زر Power لتشغيل مقياس الحرارة.
2. اضغط مع الاستمرار على كل من زريّ "Mode" و"Memory" لمدة 3 ثوانٍ تقريبًا. سيؤدي ذلك إلى تغيير الوضع إما إلى درجة مئوية أو درجة فهرنهايت.

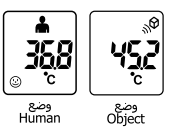


بمجرد أن يصدر مقياس الحرارة صافرة، يكون الجهاز جاهزًا للقياس.

ⓘ **ملحوظة:** لتبديل الوضع مرة أخرى، انتظر حتى تصدر الصافرات ثم اضغط مع الاستمرار على زريّ "Mode" و"Memory" حتى يتبدل الوضع إما إلى درجة مئوية أو فهرنهايت.

9. التبديل بين نوعي وضع SCAN

تحت وضع التشغيل، يمكنك الضغط على زر "Mode" للتبديل إلى وضع استعراض مختلف. هناك نوعان من الأوضاع بما في ذلك Human، Object.



ⓘ **ملحوظة:** سيصدر صوت صافرة مع كل مرة تضغط فيها لضمان تفعيل الإعداد.

10. قياس درجة الحرارة

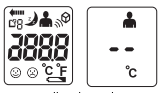
نصائح لقياس درجة الحرارة

ضع في اعتبارك أن مقياس الحرارة يلزم أن يكون في الغرفة التي يتم فيها القياس قبل 30 دقيقة من الاستخدام.

ⓘ **ملحوظة:**

- قد تؤدي محاولة أخذ قراءات درجة الحرارة من مواضع من الجسد بخلاف الجبهة إلى نتائج غير دقيقة.
- ينبغي أن يظل المريض ثابتًا أثناء أخذ القراءة.
- قراءات درجة حرارة الجبين بالأشعة تحت الحمراء تعادل قراءات درجة الحرارة عن طريق الفم. وفي جميع الحالات، يرجى استشارة الطبيب.
- لا ينبغي مقارنة القراءات التي تؤخذ أثناء النوم مباشرة مع القراءات التي تؤخذ أثناء اليقظة، حيث تكون درجة حرارة الجسم أثناء النوم أقل في العادة.
- لا تأخذ قراءات درجة حرارة الجسد خلال 30 دقيقة بعد العودة من الخارج أو ممارسة التمارين أو الاستحمام.

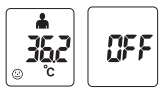
1. اضغط على "زر Power" لتشغيل مقياس الحرارة. سيجري الجهاز اختبارًا ذاتيًا وستظهر جميع الرموز على الشاشة بشكل مؤقت.
2. تأكد أن مقياس درجة الحرارة في وضع Human؛ وسيكون رمز الإنسان معروضًا على الشاشة. للتبديل بين الأوضاع، اضغط على "زر Mode" واتركه حتى ترى رمز القياس المطلوب على الشاشة. اختر وضع القياس الليلي ، لإغلاق صوت الصافرات أثناء قياس درجة الحرارة (على سبيل المثال، في الليل).



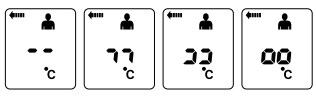
وضع استعراض الجبهة

3. يخصص الجزء الأمامي من مقياس الحرارة في جبهة الشخص. أمسك مقياس الحرارة حوالي 4-6 سم بعيدًا عن الجبهة.

4. اضغط "زرّ Scan/measure" وحرّره وحرك الترمومتر ببطء باتجاه للأمام وللخلف حتى تجد مسافة القياس المناسبة. ستسمع صافرة قصيرة تشير إلى اكتمال أخذ القياس. تُعرض درجة الحرارة المسجّلة على شاشة LCD.



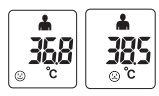
ⓘ **ملحوظة:** إلى أن تجد مسافة القياس المناسبة، ستعرض شاشة الترمومتر الرموز التالية (لمدة 20 ثانية). بعد ذلك، سيتحوّل الترمومتر إلى وضع الانتظار.



5. بعد 60 ثانية من الاستخدام، سيصدر مقياس الحرارة صافرة تلقائيًا وينطفئ.

القراءات:

- فقط في وضع Human، سيتم عرض وجه مبتسم "☺" على الشاشة للإشارة إلى أن درجة الحرارة أقل من 38,0 درجة مئوية (100,4 درجة فهرنهايت). إذا كانت درجة الحرارة تساوي 38,0 درجة مئوية (100,4 فهرنهايت) أو أعلى، سيظهر لك وجهًا عابسًا "☹" على الشاشة وسينبعث ضوء LED.



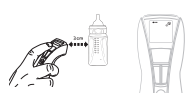
11. قياس موضع/درجة حرارة السوائل

أخذ درجة حرارة Object:

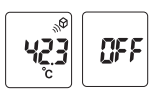
1. اضغط على "زر Power" لتشغيل مقياس الحرارة. سيجري الجهاز اختبارًا ذاتيًا وستظهر جميع الرموز على الشاشة بشكل مؤقت.
2. تأكد أن مقياس درجة الحرارة في وضع Object؛ وسيكون رمز Object معروضًا على الشاشة. للتبديل بين الأوضاع، اضغط على "زر Mode" واتركه حتى ترى رمز القياس المطلوب على الشاشة. اختر وضع القياس الليلي ، لإغلاق صوت الصافرات أثناء قياس درجة الحرارة (على سبيل المثال، في الليل).

وضع استعراض الجسم

3. يخصص الجزء الأمامي من مقياس الحرارة في الموضع. أمسك مقياس الحرارة حوالي 4-6 سم بعيدًا عن موضع.



4. اضغط "زرّ Scan/measure" وحرّره.
5. ستسمع صافرة قصيرة تشير إلى اكتمال أخذ القياس. تُعرض درجة الحرارة المسجّلة على الإضاءة الخلفية للشاشة.
6. بعد 60 ثانية من الاستخدام، سيصدر مقياس الحرارة صافرة تلقائيًا وينطفئ.

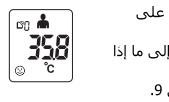


12. وظيفة الذاكرة

تذكير الذاكرة:

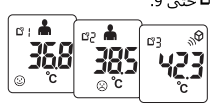
يمكنك تذكير ما يصل إلى 10 قياسات بالإضافة إلى متوسط جميع القياسات المخزنة حاليًا في الذاكرة لمشاركتها مع الطبيب المعالج أو أخصائي الرعاية الصحية المُدرّب.

1. عندما يكون الجهاز في وضع تشغيل، اضغط مرة واحدة لفترة وجيزة على "زر Memory"، ثم مرّره مرة أخرى لعرض القياس مصحوبًا برمز .
2. سيظهر رمز أو رمز مع كل قياس مخزن في الذاكرة للإشارة إلى ما إذا كانت درجة حرارة شخص أم جسم.
3. تستدعي كل ضغطة على نفس الزر القياس السابق، ثم حتى 9.



حذف الذاكرة:

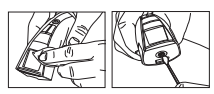
1. في حالة التشغيل، يمكنك الضغط باستمرار على "زر Memory" لأكثر من 3 ثوانٍ لحذف جميع القراءات.
2. تعرض شاشة LCD وتُصدر الجهاز صافرات للإشارة إلى مسح جميع محتويات الذاكرة.
3. وتلقائيًا في القياس رقم 11: عند استخدام 10 نتائج في الذاكرة، سيتم تسجيل أي قياس جديد بـ وأقدم ذاكرة محذوفة دون الحاجة إلى القيام بأي شيء.



ⓘ **ملحوظة:** سيتم مسح جميع القراءات بغض النظر عن السجل في وضع شخص أو جسم.

13. تعليمات التنظيف

جهاز استشعار القياس والرادار:
نظّف الجهاز بقطعة منغمسة في الكحول بلطف.
لا تستخدم المياه مباشرة لغسل عدسة مقياس الحرارة.
مقياس الحرارة:
نظّف الجهاز بقطعة قماش ناعمة وجافة.
لا تستخدم الماء لغسل الجهاز.



14. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

عند حدوث عطل أو قياس غير صحيح لدرجة الحرارة، ستظهر رسالة بوجود خطأ كما هو موضح أدناه.

شاشة LCD	السبب	المحلول
Hi	درجة الحرارة التي تم قياسها أعلى من وضع Human لمقياس درجة الحرارة: 42 درجة مئوية (107,6 درجة فهرنهايت) رمز Object لدرجة الحرارة: 100 درجة مئوية (212,0 درجة فهرنهايت)	لا تُشغّل مقياس الحرارة إلا بين نطاقات درجة الحرارة المحددة
Lo	درجة الحرارة التي تم قياسها أقل من وضع Human لمقياس درجة الحرارة: 35 درجة مئوية (95 درجة فهرنهايت) رمز Object لدرجة الحرارة: 0 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت)	وإذا لزم الأمر، فنظّف طرف جهاز الاستشعار. في حالة وجود رسالة خطأ متكررة، فاتصل بتاجر التجزئة أو خدمات العملاء
Err	درجة الحرارة ليست ضمن نطاق 35-15 درجة مئوية (59,0 إلى 95,0 درجة فهرنهايت)	لا تُشغّل مقياس الحرارة إلا بين نطاقات درجة الحرارة المحددة

15. المعايير المنطبقة

يتطابق هذا الجهاز مع توجيه الاتحاد الأوروبي MDD (93/42/EEC). تنطبق المعايير التالية على تصميم و/أو تصنيع المنتجات:

- ISO 80601-2-56
  المعدات الكهربائية الطبية - الجزء 2-56: متطلبات معينة للسلامة والأداء الأساسيين لمقياس الحرارة السريري لقياس درجة حرارة الجسم
- IEC/EN 60601-1
  المعدات الكهربائية الطبية - الجزء 1: متطلبات السلامة العامة
- IEC/EN 60601-1-2
  المعدات الكهربائية الطبية - الجزء 2: معيار الضمان: التوافق الكهرومغناطيسي - المتطلبات والاختبارات

16. مواصفات المنتج

نطاق القياس:	جسم الإنسان: 42-35 درجة مئوية (95,0 إلى 1076)
الجسم:	0 إلى 100 درجة مئوية (32,0 إلى 212 درجة فهرنهايت)
دقة المعايرة:	بدن انسان: 42-35 درجة مئوية: ± 0.2 درجة مئوية (107,6~95,0 درجة فهرنهايت : ± 0.4 درجة فهرنهايت)
الكائن:	<2 ± 40 درجة مئوية؛ 240 درجة مئوية ± 5%
التشغيل البيئة:	35-15 درجة مئوية (95-59 درجة فهرنهايت) مع رطوبة نسبية تصل إلى 95% (دون تكاثف)
التخزين/ بيئة النقل:	55-25- درجة مئوية (131°~13°-درجة فهرنهايت) مع رطوبة نسبية تصل إلى 95% (دون تكاثف)
دقة العرض:	0,1 درجة مئوية
مسافة التشغيل:	3 سم
مصدر القدرة:	بطاريتان قلويتان 1,5 فولت حجم AAA
الأبعاد:	141 مم . 42 مم . 55,5 مم (العرض . المسافة . الارتفاع)
الوزن الصافي:	120 - جم (بالبطاريات)

17. مجموعة مقياس الحرارة

مجموعة مقياس الحرارة:

1. مقياس الحرارة
2. بطارية قلوية 1,5 فولت حجم AAA
3. حقيبة ناعمة
4. إرشادات الاستعمال

18. الاستخدام

ينبغي استخدام الجهاز وفقًا للمعايير الحالية بشكل منفصل عن النفايات المنزلية.
وللاستفادة منه، من الضروري الاتصال بالمنظمات الخاصة المرخصة لحدوث الاستفادة.

19. الضمان

فترة الضمان سنتان من تاريخ شراء الجهاز. لا يسري هذا الضمان في حالات الأضرار الناجمة عن الاستخدام غير الصحيح وكذلك على البطارية والغطاء الواقي والحقيبة وغلاف الجهاز. وعند اكتشاف عيب في التصنيع خلال فترة الضمان، سيتم إصلاح الجهاز المُعطل، أو إذا كان لا يمكن إصلاحه، فيتم استبداله بآخر. تاريخ التصنيع موضح أسفل غطاء البطارية في الرقم المسلسل للجهاز؛ آخر رقمين للسنة ثم رقم للشهر. يجوز للشركة المُصنّعة تغيير الأجهزة جزئيًا أو كليًا إذا لزم الأمر، دون إخطار مسبق.

20. معانى الرموز

	اتبع الإرشادات قبل الاستخدام.		التخلص من المجموعة المنفصلة
IP22	السوائل: معدل الحماية ضد دخول IP 22 (محمي من دخول الأجسام الصلبة مع أبعاد أكبر من 12,5 مم. محمي من دخول قطرات الماء المتساقطة رأسيًا)	CE 0044	علامة (0044) CE
	اسم الشركة المصنعة	35 °C / 15 °C OPERATION CONDITION	ظروف التشغيل، درجة الحرارة 35-15 درجة مئوية
REF	رقم المادة	55 °C / -25 °C STORAGE CONDITION	ظروف التخزين، درجة الحرارة 55-25- درجة مئوية
SN	رقم المسلسل		
	نوع الجهاز		

المراجعة الأخيرة W44-2020

IM_WF-5000_AR_4420