

Croise.*a* | Thermo Capsule

PTC-100 Notice d'utilisation simplifiée

* Vous pouvez trouver la notice d'utilisation intégrale sur www.croise.co.kr

/ Composants /



Unité de mesure



Capuchon supplémentaire

Fiche technique	
Appellation commerciale	Croise. a Thermo Capsule
Nom de l'article	Thermomètre Smart, Thermomètre corporelle infrarouge
Modèle	PTD-100
N° Autorisation	15-4136
Usage	Pour la prise de température à l'aide de technologie de mesure infrarouge
Plage de mesure	Température corporelle : 32-42°C
	Précision de la mesure pour la température corporelle : $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (36-39°C) précision pour autres températures : $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Temps de réponse	Moins de 5 secondes
Méthode de mesure	Par calibration infrarouge
Puissance	DC 3.0V (1.5VDC, 25mAh x 2)
Poids	13g (unité de mesure 9.2g, Cover capuchon 3.8g)
Mode de communication	$\Phi 3.5$ fiche jack (4 pôles) / CTIA
Inclus dans le pack	1 pack (1 produit fini)
Configuration requise	Android 4.4 ou supérieur/ iOS 7.0 ou supérieur

/ Inclus dans le pack /



/ Mode d'emploi /

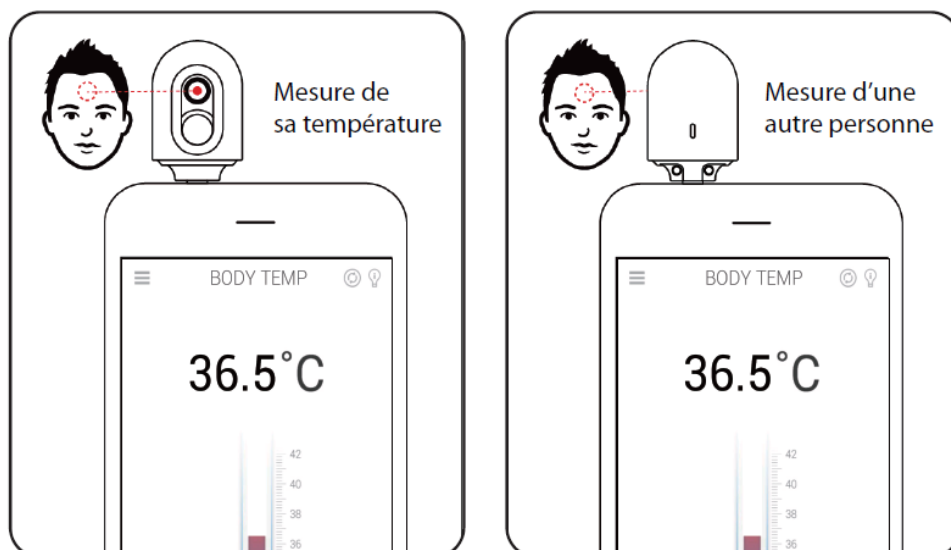


Table des matières

Croise.a Thermo Capsule Manuel de l'utilisateur

1. Télécharger l'application
2. Connecter le thermomètre
3. Température
4. Graphique
5. Température d'objets
6. Alarme
7. Trouver des établissements de proximité
8. Précautions d'emploi
9. Conservation et entretien
10. Remplacer la pile
11. Nos conseils pour votre Thermomètre Smart !
12. Conseils

1. Télécharger l'application



1) Téléchargez l'Application Croise.a sur votre Smartphone.

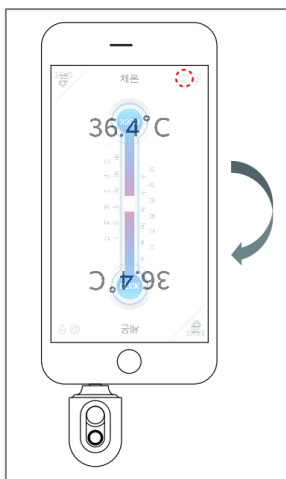
Tapez « Croise.a » sur Google Play ou APP Store, et téléchargez sur votre Smartphone.

2) Exécuter l'application

Tapez sur l'icône Croise.a sur l'écran et exécutez l'application.

(Configuration requise pour l'Application Croise.a : Android 4.4 ou supérieur, IOS 7.0 ou supérieur.)

2. Connecter le thermomètre



1) Insérez votre thermomètre dans la prise d'écouteur de votre Smartphone.

Après l'insertion, baissez la glissière comme l'indique l'image à droite.

(Le LED de votre unité de mesure clignote pour confirmer la connexion)

la prise d'écouteur est située en bas de votre Smartphone, tapez sur l'icône en haut à droite pour faire retourner l'écran, cela facilitera la mesure.

3. Température

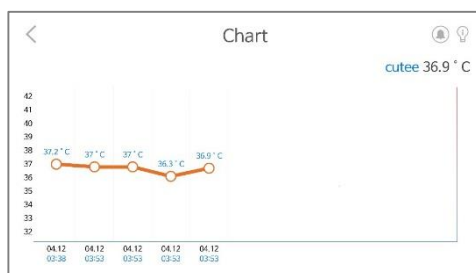


1) Vous pouvez prendre la température tout de suite.

Après avoir relié le thermomètre au Smartphone, tapez sur « CLICK » de l'application pour démarrer la mesure de température.

Vérifiez la valeur de température en haut de l'écran. Si vous souhaitez l'enregistrer, tapez sur « SAUVEGARDER » en bas à droite.

4. Graphique

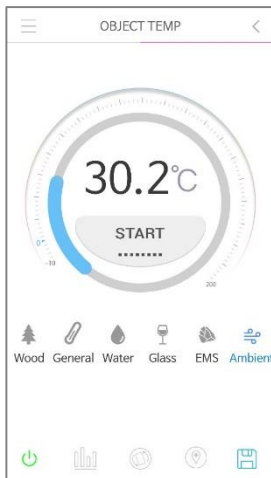


1) Vous pouvez obtenir une statistique des données de température permettant d'assurer votre suivi.

L'utilisation de l'Application Croise.a permet d'enregistrer le résultat de mesure.

L'application affiche un graphique des résultats de mesures.

5. Température d'objets



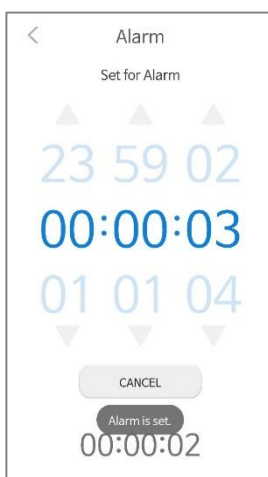
1) Vous pouvez mesurer rapidement la température de la surface des objets.

L'application du taux d'émissivité permet une mesure précise de certains objets.

Pour se faire, sélectionnez l'icône du taux d'émissivité en bas de l'écran, et appliquez-le en mode EMS.

Pour mesurer la température ambiante, vous devez remonter la glissière et laisser le thermomètre plus de 10 minutes.

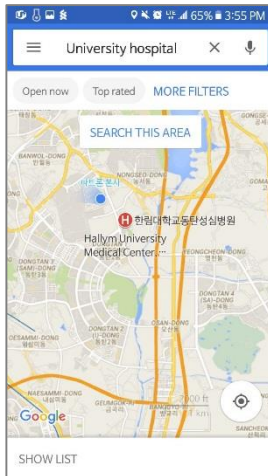
6. Alarme



1) Vous pouvez programmer l'alarme pour une mesure de température régulière

L'alarme est activée de manière chronométrée et se déclenche au moment programmé.

7. Trouver des établissements de proximité



1) Vous pouvez rapidement trouver des médecins, pharmacies ou urgences de proximité.

Vous pouvez utiliser le Google Maps (peut y des variations selon le pays) pour trouver des établissements de proximité.

Les températures corporelles anormalement élevées sont des signes préoccupants, consultez immédiatement un médecin ou pharmacien.

8. Précautions d'emploi

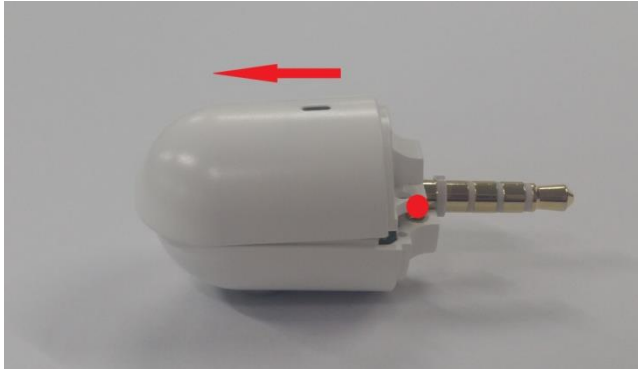
- 1) Pour une prise de mesure de température corporelle, respecter une certaine distance entre la sonde et la peau.
- 2) La précision de la température corporelle ne peut être assurée en cas d'utilisation ou de position incorrecte de votre unité.
- 3) Mesurer la température corporelle dans une position de repos et à la température ambiante.
- 4) Il peut avoir des variations de température pour une mesure juste après une activité physique, un bain, ou en temps pluvieux.
- 5) Avant de prendre la température, assurez-vous que le front soit sec et propre et que les cheveux ne gênent pas la mesure de température. Nettoyer les saletés de la sonde du thermomètre pour une mesure précise.
- 6) Positionner votre thermomètre au milieu du front. En fonction de l'endroit sur le front, il peut y avoir des différences de température.

- 7) Il peut avoir des différences entre la température du front à droite et à gauche.
- 8) Lorsque la pile commence à montrer des signes de faiblesse, la mesure risque de ne pas être précise. Recharger alors la pile.
- 9) Maintenez la position du thermomètre durant la mesure, et consultez le résultat de la mesure sur votre Smartphone toujours après l'annonce par vibration de la fin de mesure.
- 10) Respecter plus de 30 minutes d'attente avant la prise de température si le sujet vient de rentrer dans la pièce après une sortie à l'extérieur.
- 11) Veillez à ce qu'un jeune enfant ne mette pas la fiche jack et la pile dans la bouche ou ne les touche pas avec une main mouillée.
- 12) Il est conseillé de procéder à la mesure à plus de 3 reprises pour les cas suivants
 - Un enfant de moins de 90 jours
 - La température d'un enfant de moins de 3 ans dépasse la moyenne
 - Pour la première utilisation de ce produit ou des produits similaires
- 13) Si le front transpire, mesurez derrière une oreille. Assurez-vous que les cheveux ne gênent pas la mesure, et positionnez latéralement votre thermomètre derrière une oreille, puis faites le glisser légèrement vers le haut et le bas.

9. Conservation et entretien

- 1) La sonde de l'unité de mesure est la partie la plus délicate de l'appareil. Elle doit être propre et intacte pour assurer une prise de mesure précise.
- 2) Ne pas exposer aux rayons du soleil, poussières, saletés, ou sources de chaleur.
- 3) Ne pas conserver près d'une source aquatique.
- 4) Éviter les chocs violents et la chute du produit.
- 5) Conserver à la température ambiante. Si celle-ci est hors de la zone de fonctionnement, placer le produit dans une pièce où la température se situe dans la zone de fonctionnement pendant 30 minutes.
- 6) Pour nettoyer la sonde : utilisez une coton tige imbibée d'alcool méthylique et frotter délicatement, puis attendez 1 heure avant utilisation.

10. Remplacer la pile



1) Vous pouvez utiliser une pile courante.

- (1) Dévissez les vis situées au-dessous de la capsule mâle. Dévissez, à l'aide d'un tournevis, les vis (indiquées par le point rouge sur l'image) situées au-dessous de la capsule mâle.
- (2) Séparez les deux parties de la capsule mâle en glissant la partie derrière comme indique la flèche sur l'image.
- (3) Changez la batterie et revissez les vis pour attacher les deux parties.
- (4) La pile intégrée : LR41/25mAh. Vous pouvez facilement en trouver chez un marchand de bricolage ou sur internet.
- (5) L'autonomie de la pile est un an pour 15 mesures par jour (pour la prise de température corporelle).

11. Nos conseils pour votre Thermomètre Smart !

- 1) Prenez l'habitude de mesurer régulièrement la température de votre bébé. La fonction d'alarme vous aidera.
- 2) Estimez-vous que la température de votre maison soit idéale ? Mesurez la température ambiante !
- 3) Votre téléphone ou ordinateur portable n'est pas surchauffé ? Mesurez leur température !
- 4) Voulez-vous réussir votre plat ? Mesurez la température de la cuisson !
- 5) Voulez-vous régler une température idéale pour votre bain ? Prenez la température de l'eau !

- 6) Mesurez la température du biberon de votre bébé avant de lui donner !
- 7) Mais encore ! Il y a tant d'autres utilisations !

12. Conseils

1) Valeurs de mesure de la température corporelle normale en fonction de la méthode utilisée

Auriculaire: 96.4~100.4°F(35.8~38°C)

Buccale : 95.9~99.5°F(35.5~37.5°C)

Axillaire: 94.4~99.1°F(34.7~37.3°C)

Rectale: 97.8~100.4°F(36.6~38.0°C)

2) Valeurs de mesure de la température corporelle normale selon l'âge

De 0 à 2 ans: 97.52~100.4°F(36.4~38.0°C)

De 3 à 10 ans: 96.9~100.0°F(36.1~37.8°C)

De 11 à 65 ans: 96.6~99.6°F(35.9~37.6°C)

Plus de 65 ans: 98.2~99.5°F(36.8~37.5°C)

3) Le besoin de maintenir la température du corps dans les limites de la normale

Son maintien dans des variations acceptables, autrement dit entre 98.6 et 99.5°F (entre 37 et 37.5°C), est une condition essentielle au fonctionnement des cellules et donc à notre survie.

(Température de l'intérieur du corps)

4) Symptômes provoqués par des températures anormales (température de l'intérieur du corps)

Moins de 82.4°F(28.0°C): Arrêt cardiaque (mortel)

84.2°F(29.0°C) : Nombre de pulsations et respirations minute diminuée

86.0°F(30.0°C) : Perte de conscience

91.4°F(33.0°C) : Troubles musculaires

95.0°F(35.0°C) : Tremblement (peut proliférer des cellules cancéreuses)

96.8°F(36.0°C) : Frisson

99.5°F(37.5°C) : Normale

5) Impact sur le système immunitaire (température à l'intérieur du corps)

Pour une baisse de la température de 1.8°F(1°C) : la capacité immunitaire diminue de 30 %

Pour une augmentation de la température de 1.8°F(1°C) : la capacité immunitaire augmente de 70%

La fatigue intense, le stress ou la prise de médicaments barbituriques peut provoquer une vasodilatation périphérique entraînant la chute de la température corporelle.

La fièvre est une réaction naturelle de l'organisme pour lutter contre les infections.

6) Variations de la température dans une journée

La température corporelle est la plus élevée : entre 16 et 18 heures

La température corporelle est la plus basse : entre 4 et 6 heures du matin

La période optimale pour des exercices physiques est entre 16 et 18 heures.

À cette période, il est recommandé de faire des activités physiques aérobies telle que la course à pied.

Prenez l'habitude de mesurer votre fréquence cardiaque et température lors des exercices physiques.

7) Pathologies provoquées par l'hypothermie

Gastroentérologie : Troubles digestifs chroniques / Ulcère duodéal / Ulcère gastrique / Constipation / Diarrhée / Hémorroïde

Thyroïdologie : Hyperthyroïdie / Hypothyroïdie / Diminution de production des hormones

Hépatologie : Hépatites / Cirrhose du foie / Cancer du foie

Cardiovasculaires : Angor / Hypotension / AVC

Rhumatologie : Arthrose / Polyarthrite rhumatoïde

Obésité

Pathologies urologiques

8) Mesures à prendre en cas d'hypothermie

Maintenir le sujet dans une position accroupie.

Réchauffer les mains du sujet. (Un tiers de la chaleur corporelle est évacué par les mains..)

Faire boire le sujet de l'eau tiède. (Boire de l'alcool aggrave sérieusement l'état d'hypothermie.)

9) Réflexes à adopter en cas de fièvre chez l'enfant

Enlever des vêtements superflus et éviter de surchauffer la chambre.

Si la fièvre persiste durant plus de 30 minutes, appliquer une serviette mouillée sur le corps de l'enfant.

Faire boire de l'eau tiède ou du thé au blé tiède.

Si la fièvre persiste sur une période prolongée, recourir à des médicaments après avoir consulté son médecin traitant.

10) Température de bain idéale

(1) Bain de la partie inférieure du corps : Une température de l'eau environ 4°C au-dessus de celle du corps est idéale. Un bain au-delà de 42°C peut entraîner la fatigue et altérer la circulation du sang.

Rester dans le bain environ 30 minutes. Pas trop longtemps car votre peau risque de se déshydrater. Rester dans l'eau seulement la partie inférieure du corps peut aider à évacuer le stress et à soigner des troubles de sommeil.

- (2) Un bain de bébé : La température de l'eau doit être entre 37 et 39°C. La peau de bébé est très sensible aux variations de température. Il convient de limiter cette réaction en procurant au bébé, une eau dont la température est similaire à celle de son propre corps.
- (3) Bain de pieds : La température de l'eau entre 38 et 40°C est idéale avec une durée de 15 à 20 minutes. En cas de grande fatigue, il convient de prendre un bain de pieds de 15 minutes à une température plus élevée, soit de 42 à 45°C.

11) Température idéale des aliments

- (1) Eau : 4°C - Boire de l'eau fraîche aide la digestion. Terminer un repas par un verre d'eau fraîche est le meilleur stimulant pour la digestion et l'évacuation des toxines.
- (2) Café : Une bonne température est comprise entre 92 et 95°C. L'eau ne doit jamais être bouillante. Et l'eau à moins de 70°C peut provoquer un goût de tannin dans le café.
- (3) Thé : Une bonne température est comprise entre 70 et 80°C. Une température de l'eau trop élevée peut détruire des vitamines et affadir votre thé dont le goût devient alors terne et cassé.
- (4) Vin : De 6 à 12°C pour un vin mousseux ou blanc. De 14 à 18°C pour un vin rouge. Une bonne température adoptée pour chaque catégorie de vin aide à mieux savourer les arômes exprimés.
- (5) Température de l'huile pour fritures : Une bonne température est comprise entre 170 et 180°C (quand on jette un petit morceau de pain dans l'huile, il remonte en bouillonnant). Des températures trop basses entraînent l'absorption d'huile par l'aliment. Des températures trop élevées peuvent provoquer la dégradation de l'huile.
- (6) L'eau pour biberons : Utiliser de l'eau bouillie dont la température est de 70°C minimum. Il est recommandé de lire les instructions incluses sur l'emballage de la préparation en poudre. La température idéale du biberon est de 35°C.



Manufacturer : Elcomtec Co., Ltd

231, Dongbu-daero, Jinwi-myeon,
Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, Korea

Distributor : Partron Co., Ltd

22, Samsung 1-ro 2-gil, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, Korea

Service Center : +82-31-201-7707

www.partron.co.kr / www.croise.co.kr