

Withings dévoile Thermo, un thermomètre temporel connecté en WiFi et ultra rapide

Avec sa technologie de pointe et son capteur inédit, Withings Thermo est récompensé par deux CES Innovation Awards. Withings révolutionne un nouveau geste santé du quotidien.



LAS VEGAS, le 4 janvier 2016 – Withings, leader de la santé et du bien-être connectés, élargit son domaine d'expertise médicale avec le tout nouveau **Withings Thermo**, un thermomètre temporel connecté en Wifi, doté d'une matrice de 16 capteurs qui assure une prise de température à la fois ultra rapide, ultra précise et absolument non intrusive, une première sur ce marché. Withings est également ravi d'annoncer avoir gagné deux CES Innovation Awards pour le Withings Thermo, dans les catégories « Fitness, Sport & Biotech » et « Tech for a Better World ». Ces deux récompenses témoignent de l'engagement constant de Withings à inventer des produits ayant un impact positif sur la santé des utilisateurs.

Réinventer la mesure de la température grâce à une nouvelle génération de capteurs

Withings Thermo mesure la température à partir de l'artère temporelle sur le côté de la tête, une nouvelle référence pour la prise de température, qui fournit une représentation de la température du corps claire et fiable, tout en assurant une prise de température hygiénique et confortable. Withings Thermo embarque la nouvelle technologie HotSpot Sensor™ : une matrice sophistiquée de 16 capteurs indépendants à infrarouge (IR), capable d'identifier et de mesurer rapidement la signature IR et la chaleur émise.

En posant simplement l'appareil sur la tempe, sans avoir besoin d'effectuer un mouvement ou un scan, les capteurs prennent 4 000 mesures en 2 secondes tandis qu'un algorithme spécifiquement conçu corrige automatiquement les facteurs pouvant biaiser le résultat, tels que la perte de chaleur liée à la peau ou la température ambiante de la pièce. Le point le plus chaud est ensuite déterminé pour assurer une lecture de température la plus précise et la plus fiable possible.

Le premier thermomètre connecté en Wifi qui surveille la santé de toute la famille

Thermo envoie automatiquement les résultats de température vers le smartphone de l'utilisateur sur l'application dédiée, via Wifi ou Bluetooth, pour une synchronisation simple et fluide. Selon Cédric Hutchings, CEO de Withings « *Nous avons inventé le premier appareil connecté en Wifi dédié à la santé, la balance Smart Body Analyzer, pour permettre aux utilisateurs d'accéder facilement et contextuellement à*

leurs données de poids et ainsi mieux le maîtriser. Withings Thermo a été développé dans cette même optique d'influence positive sur les habitudes de santé de la famille. »

L'application aide à mieux gérer et contrôler les épisodes de fièvre de plusieurs utilisateurs en suivant les tendances de température et en obtenant à tout moment une idée précise de l'état de fièvre. Elle permet également à l'utilisateur de fournir des informations contextuelles associées à la température, comme renseigner des symptômes ou des médicaments pris. Par ailleurs, l'utilisateur peut recevoir des notifications de rappel pour mieux gérer les épisodes de fièvre. Toutes les données récoltées peuvent être facilement partagées avec un professionnel de santé à tout moment. L'application Thermo devient rapidement un réel outil de gestion, sur le long terme, de la santé de toute la famille.

La prise de température devient facile, rapide et pratique

La mesure se fait par un geste extrêmement simple. L'utilisateur place délicatement l'appareil sur sa tempe, clique sur le bouton, et obtient le résultat en moins de 2 secondes. Une vibration avertit l'utilisateur lorsque la mesure est terminée, et au moment de la lecture de la température (Celsius ou Fahrenheit) l'appareil émet une couleur via une LED selon un code bien précis : vert signifiant une température normale, orange une température modérée et rouge un niveau de température élevé. Avec Thermo, prendre la température d'un enfant endormi et évaluer sa fièvre dans le noir devient très facile.

Thermo fonctionne grâce à deux piles de type AAA assurant jusqu'à deux ans d'autonomie, ce qui le rend extrêmement pratique et mobile, qu'il reste dans l'armoire à pharmacie de la maison, dans le sac à main d'une maman ou dans la poche d'un papa.

Mener la révolution de la santé connectée

Withings Thermo est un dispositif médical de classe IIa et remplit les conditions d'approbation de la FDA (Food and Drug Administration) aux Etats-Unis et du marquage CE en Europe. Thermo rejoint l'écosystème de dispositifs de santé de Withings, qui couvre déjà l'activité, le poids, la petite enfance, la sécurité, la qualité de l'air, le sommeil et la santé cardiovasculaire avec des appareils comme, par exemple, le tensiomètre connecté sans fil qui révolutionne la façon dont les utilisateurs prennent leur tension chez eux. En s'attaquant à cette mesure de santé essentielle, Withings poursuit sa mission en réinventant la gestion personnelle de sa santé et instaure une nouvelle relation patient-médecin dans laquelle le partage des données importantes et précises permettra un meilleur traitement.

Depuis 6 années consécutives, le Consumer Electronics Association (CEA) a récompensé les nouveaux produits Withings pour leur technologie de pointe et leur design. Cette année, Withings Thermo ne déroge pas à la règle puisqu'il a été honoré de 2 CES Innovation Awards 2016, dans les catégories « Fitness, Sports & Biotech » et « Tech for a Better World ».

Disponibilité

Withings Thermo sera dévoilé durant le CES Unveiled 2016 de Las Vegas, et sera présenté au CES du 6 au 9 janvier au Sands Expo Center, Hall C Stand #74300. Withings Thermo sera disponible au 1^{er} trimestre 2016 au prix de 99,95€, accompagné de son application dédiée compatible iOS et Android.

A propos de Withings

Withings est le leader de la santé connectée. Fondé par des visionnaires et innovateurs Cédric Hutchings et Eric Carreel, Withings crée des produits et des services permettant à chacun d'avoir un suivi de son mode de vie et d'améliorer au quotidien son bien-être pour une meilleure santé sur le long terme. Sensibles, parfaitement conçus et simples à utiliser, les produits et services Withings introduisent de façon transparente l'innovation de pointe dans le quotidien de chacun. Depuis 2009, Withings a développé une gamme de produits qui couvre l'ensemble du spectre de la santé dont le Withings Pulse (tracker d'activité), le pèse-personne Wi-Fi Smart Body Analyzer, le tensiomètre sans fil, le Withings Aura, Le Withings Home et les montres connectées Withings Activité et Activité Pop. Chaque donnée collectée prend forme dans l'application Health Mate de Withings où les utilisateurs retrouvent un service de coaching et des outils de motivation afin de parfaire leur santé.

Pour plus d'informations sur Withings, consultez www.withings.com