

WITHINGS

# BeamO

Prenez soin des vôtres, partout.



🌡️ Température

❤️ Cœur

👤 Système respiratoire

📺 Télémédecine

Dispositif  
**4-en-1**  
révolutionnaire

**6**  
brevets  
déposés

**CE**  
médical

PRIX (MSRP)  
249.95 €

Développé cliniquement en collaboration avec des hôpitaux et des institutions de renom

WITHINGS

# La révolution du check-up à domicile

## Bénéfices essentiels pour la santé

### 📊 DÉTECTER LA FIÈVRE AVEC UNE PRÉCISION CLINIQUE

BeamO peut identifier automatiquement et sans contact l'artère temporale pour des mesures précises de la température corporelle.

THERMOMÈTRE | DÉTECTION DE LA FIÈVRE | CHRONOLOGIE DES SYMPTÔMES

### ❤️ ÉVALUER LE SYSTÈME CARDIOVASCULAIRE

Réalisez un électrocardiogramme de grade médical pour détecter la fibrillation auriculaire, la forme la plus courante d'arythmie. Enregistrez les bruits du cœur avec le stéthoscope digital.

ÉLECTROCARDIOGRAMME À UNE DÉRIVATION | DÉTECTION DE LA FIBRILLATION AURICULAIRE | FRÉQUENCE CARDIAQUE | BRUITS DU CŒUR | SOUFFLES AU CŒUR

### 👂 ÉVALUER LE SYSTÈME RESPIRATOIRE

Évaluez votre taux de saturation en oxygène dans le sang (SpO2). Grâce à notre oxymètre embarqué révolutionnaire, vous pouvez évaluer la capacité d'une partie de votre système respiratoire. Enregistrez les bruits respiratoires avec le stéthoscope digital.

SPO2 | TENDANCE DE LA SPO2 | BRUITS RESPIRATOIRES

Autonomie rechargeable de 8 mois

Détection de la fièvre

HealthLink  
Partagez vos données de santé lors d'une téléconsultation

ANALYSE PAR UN CARDIOLOGUE  
Cardio Check-Up

Bruits du cœur

Bruits respiratoires

Détection de la fibrillation auriculaire\*

Jusqu'à 8 utilisateurs

Écran haute lisibilité

Tableau de bord des patients  
Pour les professionnels de santé

Thermomètre sans contact

Réseau Wi-Fi ou cellulaire  
Connectivité complète

Électrocardiogramme

Mesures simultanées d'ECG & de SpO2

Taux de saturation en oxygène

Capteur HotSpot (Technologie de 2e génération)

## Métriques détaillées

### THERMOMÈTRE

- Détection automatique de l'artère temporale
- Température corporelle
- Détection de la fièvre

### ÉLECTROCARDIOGRAMME

- Fréquence cardiaque
- Détection de la fibrillation auriculaire

### STÉTHOSCOPE

- Auscultation cardiovasculaire
- Auscultation respiratoire
- Auscultation libre

### OXYMÈTRE

- Niveau de saturation en oxygène
- Pouls



Ultra compact et résistant



Autonomie de 8 mois rechargeable



Données transférables au médecin



Écran couleur haute lisibilité



Jusqu'à 8 utilisateurs par dispositif

# La révolution de la télémédecine

Avec BeamO, prenez facilement vos mesures de santé depuis le confort de votre domicile. Votre médecin peut accéder à ces mesures en temps réel, quel que soit son emplacement, ce qui lui permet de vous fournir des diagnostics précis et personnalisés.

## Cardio Check-Up

Nous fournissons une interprétation médicale détaillée de la santé cardiaque de nos utilisateurs par un cardiologue certifié en moins de 24 heures.



Partagez votre ECG et toutes vos données de santé Withings avec un cardiologue certifié



Obtenez l'analyse clinique d'un ECG sous 24 heures



Vos données sont sécurisées : nous ne partageons aucune information directement identifiable



Jusqu'à 4 Cardio Check-ups par an sont inclus dans Withings+

## HealthLink

Pour une téléconsultation en direct

Sur la plateforme générée via HealthLink, le médecin aura accès à l'ensemble de votre historique de santé ainsi qu'à vos mesures en temps réel.



## Partagez un rapport PDF

Pour votre médecin

Il s'agit d'un rapport de santé complet au format PDF de vos indicateurs de santé, partageable avec les médecins depuis l'onglet "Partager".



# Des technologies avant-gardistes

Mesurez bien plus que la température : évaluez votre système cardiovasculaire et respiratoire.

## MultiScan™ de santé 4-en-1



Stéthoscope digital



Oxymètre miniaturisé

Électrocardiogramme à une dérivation



Thermomètre sans contact

## Capteurs et algorithmes de pointe



### THERMOMÈTRE SANS CONTACT

Tirant parti du succès de Thermo, lauréat du Best of Innovation Award au CES 2016, BeamO embarque la technologie améliorée du capteur HotSpot, dans sa version de seconde génération. Ce capteur a été conçu pour être encore plus robuste qu'auparavant et pour accroître sa sensibilité à la distance et aux mouvements. Ainsi, BeamO détectera le point le plus chaud du front, ce qui lui permettra de fournir des mesures de température corporelle stables et précises de grade médical.

### ÉLECTROCARDIOGRAMME À UNE DÉRIVATION

Les électrodes en acier inoxydable intégrées dans l'appareil permettent d'enregistrer un électrocardiogramme à une dérivation (ECG). Cette fonctionnalité permet la mesure de l'activité cardiaque, ce qui peut donner lieu à une détection de signes potentiels de fibrillation auriculaire.



### OXYMÈTRE MINIATURISÉ

En utilisant plusieurs longueurs d'ondes lumineuses, l'oxymètre de pouls permet de déterminer en quelques secondes le taux de saturation en oxygène dans le sang.



### STÉTHOSCOPE DIGITAL

Les bruits du cœur et les bruits respiratoires sont enregistrés grâce au stéthoscope digital. Composé d'un capteur piézoélectrique ultra sensible, ce stéthoscope permet une acquisition de signal précise et fiable. Les sons enregistrés sont audibles en direct en branchant des écouteurs sur BeamO. Ils sont accessibles dans l'application Withings pour les écouter ou les partager avec votre médecin.

# Fiche technique

## Design

### POIDS ET DIMENSIONS

Dimensions : 3,7 x 1,9 x 13,6 cm.  
Poids : 80 g

### ÉCRAN COULEUR

Affichage RGB TFT LCD  
170 x 320 pixels, 191 PPI, 1.9"  
16-bit Highcolor

### MATÉRIAUX

Électrodes en acier inoxydable  
Coque en polycarbonate  
Membrane en silicone

### CAPTEURS

Capteur de température HotSpot 2e génération  
2 électrodes  
Capteur PPG à longueurs d'ondes multiples  
Capteur piézoélectrique  
Capteur de force

### AUTONOMIE

8 mois d'autonomie  
Temps de charge : une heure via  
USB-C

## App et logiciel

### CONNECTIVITÉ

Bluetooth® Low Energy  
Wi-Fi 2.4GHz b/g/n  
LTE Cat-M1 (optionnel)

### APPLICATION WITHINGS

Disponible sur App Store (iOS), Google Play Store (Android)  
Compatible avec Apple Santé, Google Health Connect, Google Fit

Tableau de bord Withings App Web  
iPhone, iPad ou iPod touch avec iOS 16 ou plus, ou appareil  
Android avec OS 9 ou plus  
L'installation nécessite un smartphone ou une tablette

### STOCKAGE ET MÉMOIRE

Stockage gratuit et illimité des données de santé en ligne

## Contenu de la boîte

### CONTENU DE LA BOÎTE

BeamO  
Adaptateur USB-C vers Jack inclus  
Câble de charge USB-C vers USB-A inclus  
Guide d'installation rapide  
Pochette de BeamO  
Guide produit

### DIMENSIONS DE LA BOÎTE

15,8 x 5,8 x 3,9 cm

