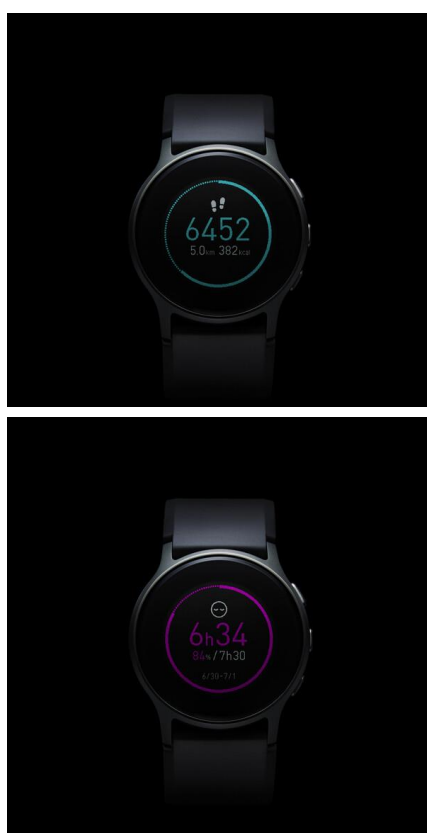




## HEARTGUIDE

*MONITOR DE TENSIUNE ARTERIALĂ PORTABIL, VALIDAT CLINIC, BLUETOOTH*

*Connect with your health!*

- ✓ Validat clinic
- ✓ Monitor portabil de tensiune arterială
- ✓ Detectarea bătailor neregulate ale inimii
- ✓ Indicator avansat de poziționare
- ✓ Compatibil cu aplicația HeartAdvisor
- ✓ Activare / dezactivare Bluetooth
- ✓ Pedometru
- ✓ Monitorizare somn

Cu **HeartGuide** – primul dispozitiv portabil de monitorizare a tensiunii arteriale, validat clinic, sub forma convenabilă a unui ceas – înțelegeți legătura dintre obiceiurile dumneavoastră și datele despre inimă. De asemenea, vă puteți urmări activitatea fizică și datele despre somn.

Acest tensiometru digital se poartă la încheietura mâinii și folosește metoda oscilometrică de măsurare; este destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale și a pulsului în rândul populației adulte cu circumferința încheieturii mâinii cuprinsă între 16 și 19 cm. În momentul umflării manșetei, monitorul sesizează pulsația de presiune din artera de sub manșetă (pulsații oscilometrice) pe care senzorul electric de presiune le transformă în valori digitale care vor fi afișate pe ecran.

**HeartGuide** detectează apariția pulsului neregulat în timpul unei determinări și atenționează sonor asupra valorilor anormale. Poate, de asemenea, măsura elemente ale activității zilnice (număr de pași, calorii arse și distanța parcursă), precum și elemente legate de somn (ore de somn și timpul cât ați fost treaz).



Plasați HeartGuide deasupra inimii pentru a vă înregistra tensiunea arterială. Obțineți o citire precisă din punct de vedere clinic în doar 30 de secunde.



Faceți corelații între comportamentul dvs. și sănătatea inimii. Monitorizați numărul de pași, distanța parcursă și kaloriile arse.



Observați tiparele de somn, calitatea și durata acestora, precum și perioada țintă de somn.



Prin intermediul aplicației OMRON Connect aflați cum stilul dvs. de viață vă influențează sănătatea inimii.

- **Categoria:** Tensiometru electronic
- **Descrierea produsului:** Tensiometru portabil de încheietură
- **Model (cod):** **HeartGuide** (HEM-6411T-MAE)
- **Metoda de măsurare:** Oscilometrică
- **Afișaj:** LCD cu memorie transflectivă în pixeli
- **Memorie:** Măsurarea tensiunii arteriale: de până la 100 de ori  
Măsurarea activității: timp de 7 zile  
Somn: până la 7 ori  
Evenimente: până la 100
- **Metoda de transmitere:** Bluetooth® Low Energy
- **Comunicare wireless:** Gama de frecvențe: 2,4 GHz (2.400–2483,5 MHz)
- **Modulație:** GFSK
- **Putere iradiată efectivă:** < 20 dBm
- **Mod de operare:** Continuă
- **Interval presiune manșetă:** 0 la 299 mmHg
- **Interval măsurare tensiune:** **SYS** între 60 și 230 mmHg  
**DIA** între 40 și 160 mmHg
- **Interval măsurare puls:** 40 - 180 bătăi/minut
- **Precizie:** **Tensiune:** ±3 mmHg  
**Puls:** ± 5% din valoarea afișată
- **Umflare:** Automată, cu pompă electrică
- **Dezumflare:** Supapă automată de dezumflare
- **Clasificare IP:** **Monitor:** IP 22 / Adaptor c.a. DC 3.8 V 3.0 W
- **Sursa de alimentare:** Baterie reîncărcabilă cu Litiu ion polimer (3.8V; Aproximativ 164 mAh) / Adaptor C.A. (Input AC 100-240V, 50-60Hz 0.12-0.065A)
- **Durata de viață a bateriei:** Aproximativ 500 cicluri, la 8 măsurători/zi la temperaturi normale de 25°C, dacă bateria este complet încărcată
- **Durata bateriei:** De până la 2 zile (48 de ore) per încărcare
- **Durata acoperită de service:** Monitorul: 2 ani / adaptor c.a.: 2 ani / Manseta: 0,5 ani
- **Condiții de funcționare:** +5°C la +40°C, umiditate relativă între 15 și 90%, între 800 și 1060 hPa
- **Încărcare/Condiții de transmitere date:** +10°C la +35°C, umiditate relativă între 10 și 90% (fără condensare)
- **Condiții de depozitare:** -20°C la +40°C, umiditate relativă între 10 și 90% (fără condensare)
- **Condiții de transport:** -20°C la +60°C, umiditate relativă între 10 și 90% (fără condensare)
- **Greutate dispozitiv:** Aproximativ 115 g fără baterii
- **Dimensiuni:** Diametrul carcasei: Aproximativ 48 mm / Înălțimea carcasei: Aproximativ 14 mm / Lățimea curelei: Aproximativ 30mm
- **Circumferința încheieturii mâinii:** 160 la 190 mm
- **Piesă aplicată:** Tip BF (manșeta)
- **Protecție împotriva electrocutării:** Echipament ME alimentat intern

**Conținut:** Monitor, clip încărcare (HEM-CLIP-01), adaptor CA (HHP-CH03), 2 manșete de schimb (HEM-CUCV-01), manual de instrucțiuni, certificat de garanție.

