

1602010 - CardiacSense - horloge ambulante monitoring - zwart



Beschrijving

Deze 'watch' biedt complete, draagbare cardiologische patiënten monitoring, 24 op 24 en 7 op 7. Een medisch gevalideerde e-Health wearable die het digitaliseren van de zorgverlening op cardiologisch niveau mee kan revolutioneren.

Dankzij zijn unieke en gepatenteerde sensortechnologie zorgt het toestel voor continue, ambulatoire en non-invasieve monitoring van de kritische functies en dit op een medisch gecertificeerd en gevalideerd gevoeligheids- en nauwkeurigheidsniveau.

Het is de immense hoeveelheid continue data en de nauwkeurigheid ervan die CardiacSense zo uniek, en zijn potentiële invloed zo belangrijk maakt.

Meer informatie? U vindt FAQ, brochures, uitgebreidere beschrijvingen op www.cardiacsense.eu

CS4 meet nu

- Zuurstofverzadiging (SpO2) en ademhalingsfrequentie (RR)
- Continue bewaking van de hartslag (PR) door optische sensoren (PPG)
- Hartslagvariabiliteit (HVR)
- Spot check hartslagmeting (HR) door ECG
- Spot ECG (afleiding1) opname en streaming
- Continue A-Fib detectie door PPG
- Fysieke activiteit (stappen en calorieën)
- Hartritmestoornissen

De CardiacSense app kan via Bluetooth ook verbinden met de iHealth devices waardoor het momenteel reeds mogelijk is om volgende metingen toe te voegen aan uw dataset via ambulante monitoring:

- Bloeddruk

- Temperatuur
- Glucose
- Gewicht

Voordelen van CardiaSense horloge:

- Uitgebreide data lenen zich voor een doorgedreven diagnose
- Accurate en reproduceerbare metingen die vergeleken worden met de golden standards
- Zowel continue als spot-metingen zijn mogelijk
- De kansen op vlak van patiëntopvolging zijn ongezien
- Gebruiksgemak: de patiënt kan het alles-in-één apparaat makkelijk zelf installeren
- Niet-invasieve metingen (met onder meer bloeddrukmeting zonder manchet)

Specificaties

Merk	Cardiacsense
Samenstelling	<p>Wat krijgt u?</p> <ul style="list-style-type: none">• de CardiacSense watch• gratis software updates via de CardiacSense smartphone applicatie waardoor de laatste nieuwe features op uw horloge heeft• een cradle (herlader) met USB C kabel• kwalitatieve polsbandjes die iedereen passen• klinische data <p>De applicatie download u gratis via de appstore of playstore. Via de app krijgt u:</p> <ul style="list-style-type: none">• Live al uw data in een dashboard• de mogelijkheid om na een ECG opname een rapport met uw arts of iemand anders te delen• nog veel meer <p>De batterijduur van de horloge is maximaal 2 dagen. Het duurt 2 uur om de watch volledig op te laden.</p>
Europese Regelgeving	MDR - 2017/745/EU - Klasse IIa
Type verpakking	Stuk