



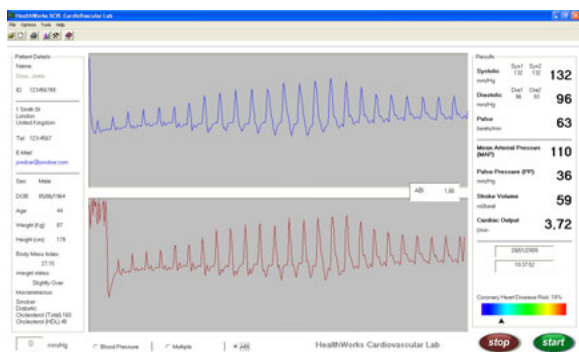
Laboratoire cardio-vasculaire pour  
l'analyse des ondes de pouls

*Le futur commence aujourd'hui...*

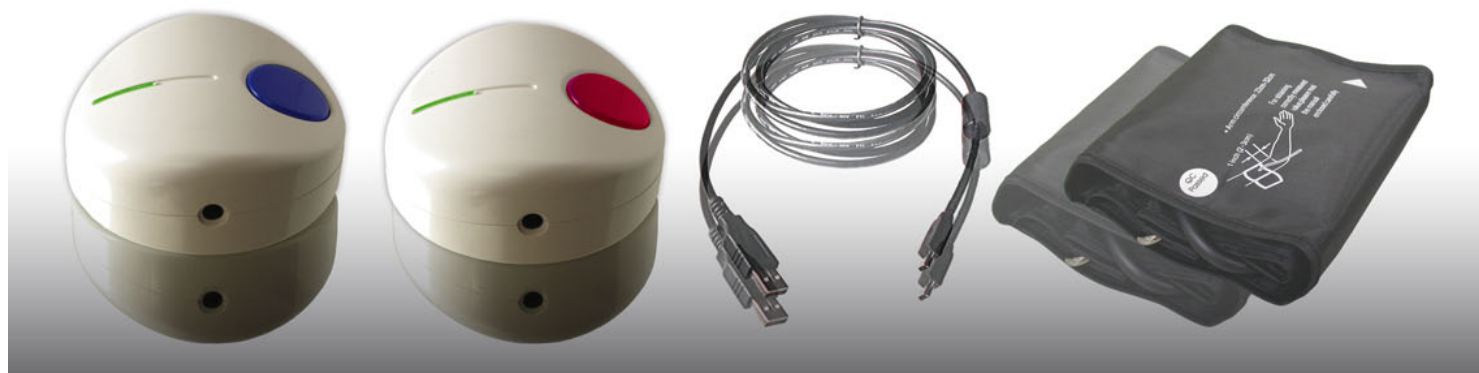
- ▶ MESURE DE L'IPS
- ▶ TENSION ARTÉRIELLE
- ▶ PAM ET PRESSION PULSÉE
- ▶ MESURES MULTIPLES ET CONTINUES
- ▶ VOLUME SYSTOLIQUE
- ▶ DÉBIT CARDIAQUE
- ▶ ANALYSE FRAMINGHAM
- ▶ ANALYSE DES DONNÉES
- ▶ UPDATES LOGICIELS REGULIERS
- ▶ MATÉRIELS ET LOGICIELS INTEGRÉS
- ▶ VALIDÉ CLINIQUEMENT



**HEALTHWORKS™**  
beyond the status quo



Le SCVL est un outil simple et efficace qui mesure et calcule maints facteurs de risque cardiovasculaire tels que la tension artérielle, l'index de pression systolique Cheville-Bras (IPS), la pression artérielle moyenne et la pression pulsée. Le SCVL calcule également le volume d'éjection systolique et le débit cardiaque et évalue le risque cardiovasculaire selon Framingham.



L'index de pression systolique Cheville-Bras (IPS) est une comparaison de 2 mesures simultanées faites au bras et à la cheville. C'est un outil précieux et rapide pour déceler d'éventuelles maladies artérielles périphériques. Une mesure prend moins de 3 minutes. La mesure de l'IPS offre une méthode simple et rapide pour l'évaluation de la perfusion distale des membres inférieurs et supérieurs.

## Spécifications

Plage de mesure systole / diastole	30 à 280 mmHg
Pouls	40 à 200 pulsations par minute
Précision tension artérielle	+/-3 mmHg
Précision pouls	+/-5% du résultat affiché
Taille brassards	adulte (22-32 cm), large (32-42 cm)
Alimentation capteurs tension	USB 1 ou 2
Consommation capteurs tension	360 mA par capteur
Température de fonctionnement	10 à +40°C
Température de stockage	-20 à +50°C
Dimensions des capteurs	100 (L) x 100 (D) X 40 (H) mm
Poids des capteurs	300 g (+/- 50 g selon brassard utilisé)

Ces caractéristiques sont susceptibles de varier pour amélioration, sans préavis