

**pOpmètre®**

## Évaluez la rigidité artérielle en moins de 2 minutes

en mesurant la vitesse de l'onde de pouls



## Pourquoi mesurer la rigidité artérielle avec pOpmètre® ?



### NON-OPÉRATEUR DÉPENDANT

Le pOpmètre® est non-opérateur dépendant, facile à utiliser et à déléguer.



### FIABLE

Le pOpmètre® présente des fluctuations minimales dans ses mesures, fournissant des données fiables.



### RAPIDE

Chaque mesure dure 14 secondes, l'examen complet dure entre 5 et 10 minutes.



### NON INVASIF

Le pOpmètre® vous permet de prendre une mesure sans occlusion ni brassard.

# Spécifications techniques

## pOpmètre®300

### MESURES

Vitesse de l'onde de pouls (VOP)

Temps de transit (TT) et sa variabilité

Fréquence cardiaque (FC) et sa variabilité

Index Pression Systolique (IPS)

Pressions Artérielles Centrales

Les données mesurées sont acquises via deux capteurs photopléthysmographiques connectés par des câbles au pOpmètre®

### DIMENSIONS ET POIDS

pOpmètre® : 17.5 x 15.5 x 6.4 cm

pOpmètre® : 265g

Capteur et câble : 196cm

Capteur et câble : 290g

Câble USB : 180cm

Câble USB : 46g

### COMPOSITION (APPAREIL, CÂBLE, CAPTEURS)

Présence de latex : NON

Présence de produits d'origine animale ou biologique : NON

Dispositif médical stérile : NON

### ACQUISITION

Fréquence d'échantillonnage : 1 000 Hz

### EXIGENCES INFORMATIQUES

Windows : 10 ou 11

RAM : min de 8GB

Processeur : 2GHz

### REPRODUCTIBILITÉ ET RÉPÉTABILITÉ

Reproductibilité intra-session : 94,05 %.

Répétabilité intra-session : coefficient de variation de 4.52%

### CONDITIONS D'UTILISATION

Température : -20°C to 60°C

Humidité : 30 to 90%

Pression atmosphérique : 500 et 1200 hPa

### CONDITIONS DE TRANSPORT

Température : -20°C to 60°C

Humidité : 30 to 90%

Pression atmosphérique entre 500 and 1200 hPa

### FABRICANT DU POPMÈTRE

Axelif

2-10 rue d'Oradour-Sur-Glane - 75015 Paris - France

### CLASSIFICATION DU POPMÈTRE®

Le pOpmètre® est un dispositif médical de classe IIa.

### NORMES APPLIQUÉES

ISO 13485 : 2016, ISO 14971:2012, NF EN 62304: 2006, , NF EN 1041:2008/A1 :2013, NF EN ISO 15223-1 : 2016, NF EN 60601-1 : 2006, NF EN 60601-1-2 : 2015.

93/42 EEC + 2017/745 MDR (legacy device)

### SAUVEGARDE ET GESTION DES DONNÉES

Les données sont stockées sur l'ordinateur du pOpmètre de l'utilisateur.

La gestion et la responsabilité des données appartiennent à l'utilisateur du pOpmètre®.

### GARANTIE

pOpmètre® : 2 ans

Capteurs : 1 an (nous recommandons de changer les capteurs chaque année)

Extension de garantie : 1 an



# Axelif

[www.axelif.com](http://www.axelif.com)

2-10 rue d'Oradour-Sur-Glane  
75015 Paris  
France

E : [contact@axelif.com](mailto:contact@axelif.com)

T : +33 (0) 1 89 71 54 68



Production et  
développement français



Certification ISO 13485



Distribution européenne



Dispositif médical de  
classe IIa