

Foxy
Capteur

Foxy
Sensor

Réf :
482 051

Français – p 1

English – p 4

Version : 2106

Capteur tensio Foxy

Foxy blood pressure meter sensor

1 Généralités

Ce capteur permet de mesurer la pression artérielle et permet la mise en détermination des pressions systolique et diastolique. Il fonctionne relié à un brassard de mesure de pression.



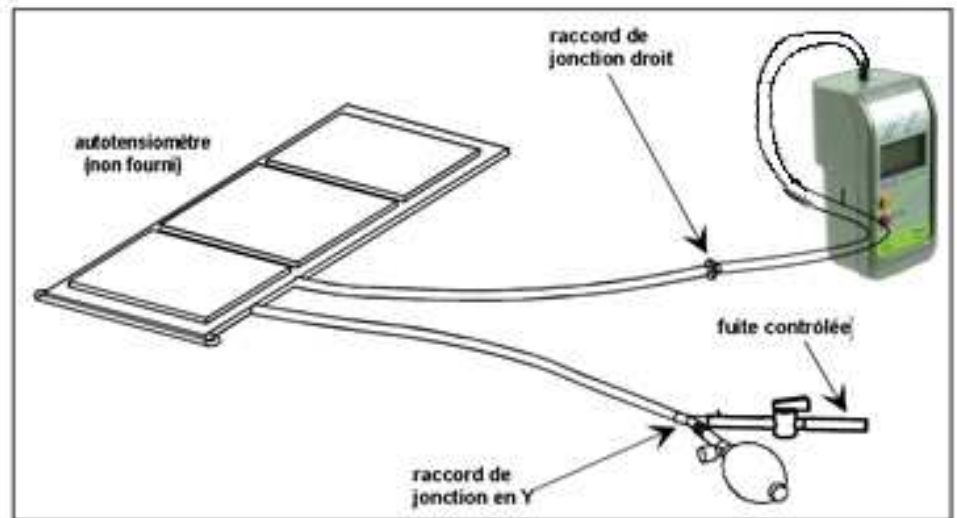
2 Utilisation

Ce capteur est utilisable avec toute console de la gamme Foxy.

2.1 Connexion du capteur à la console

- Présenter le capteur face au connecteur de la console.
- Glisser le connecteur en suivant le guide de la console.
- Enfoncer jusqu'au clip.

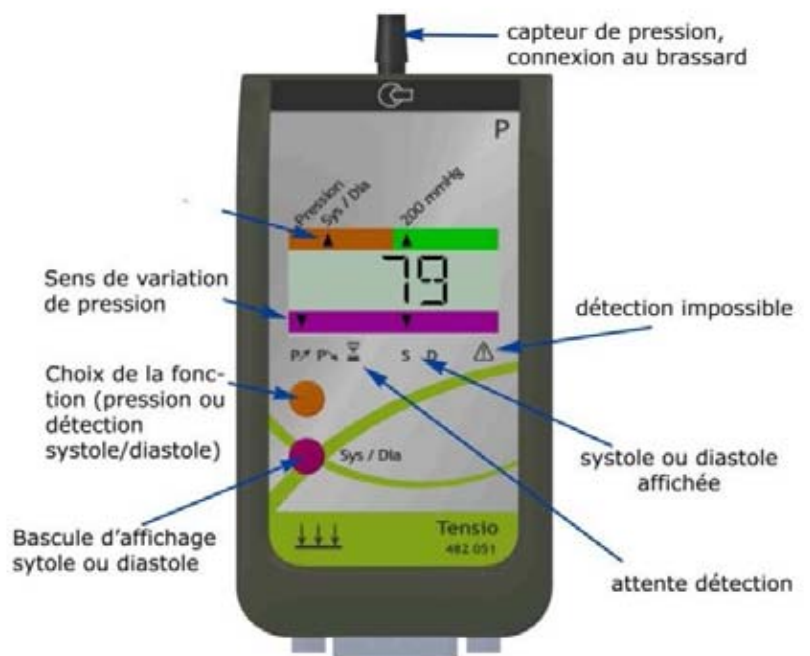
2.2 Connexion du capteur à l'auto-tensiomètre



2.3 Mise en service

Réglage / étalonnage : Aucun réglage n'est nécessaire.

2.4 Utilisation en mode autonome ou connecté



2.4.1 En mode autonome

Le mode autonome possède deux fonctions :



- Affichage de la pression en mmHg
- Détermination automatique des pressions systolique et diastolique

Le bouton orange permet de passer d'une fonction à l'autre.

Affichage de la pression :

A l'aide du bouton orange, placer la flèche sous l'inscription « Pression » : la pression s'affiche directement.

Détermination des pressions systolique et diastolique :

- Sélectionner la fonction (triangle face à Sys/Dia) en appuyant sur le bouton orange.
- Effectuer un appui long sur bouton violet Sys/Dia : la flèche au-dessus de l'indication P  clignote
- Gonfler le brassard jusqu'à une valeur proche de 200 mm Hg. Une fois la valeur de 200 mm Hg atteinte, la flèche clignote au-dessus de P 
- Ouvrir le robinet de fuite du brassard. En fin de mesure, la flèche indique par le sablier la recherche des valeurs de systole et de diastole.

Après la mesure, un appui sur la bascule d'affichage permet d'afficher la pression systolique, un second appui affiche la pression diastolique.

2.4.2 Lors de la connexion à l'ordinateur

L'afficheur du capteur s'éteint. Les valeurs mesurées ne sont visibles que sur l'ordinateur et les boutons deviennent inactifs.

Ce capteur peut être utilisé avec les modules :

- Tensio
- Généraliste

3 Matériel complémentaire

Ce capteur est à utiliser complété par un brassard gonflable avec pompe.

4 Caractéristiques techniques

- Calibre : 200 mm Hg, capteur différentiel
- Précision : 1%

5 Service après vente

La garantie est de 2 ans, le matériel doit être retourné dans nos ateliers.

Pour toutes réparations, réglages ou pièces détachées, veuillez contacter :

JEULIN - SUPPORT TECHNIQUE

468, Rue Jacques Monod
BP 1900

27 019 EVREUX CEDEX FRANCE

0 825 563 563 *

* 0,15 € TTC/ min à partir d'un poste fixe

1 General

This sensor measures arterial pressure and allows calculating systolic and diastolic pressure. It is used with a pressure measuring armband.



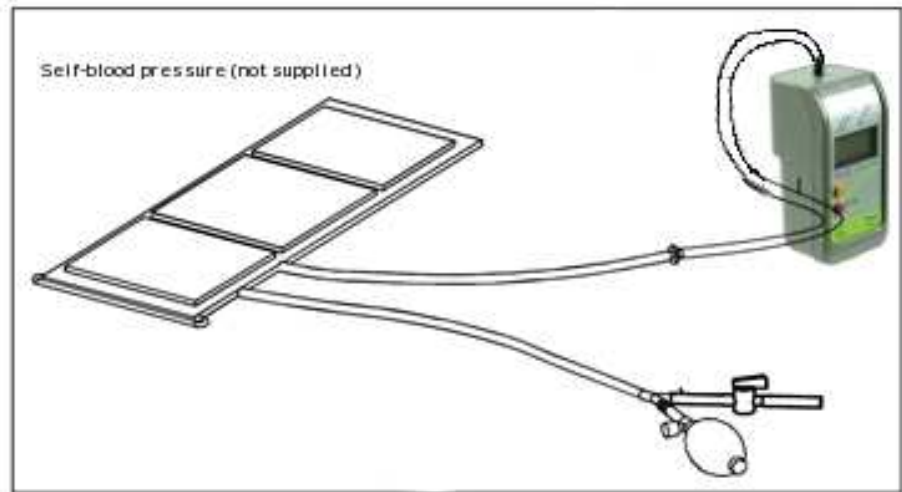
2 Use

This sensor can be used with any console in the Foxy range.

2.1 Connecting the sensor to the console

- Place the sensor opposite the console connector
- Slide the connector following the console guide
- Push home until it clips in.

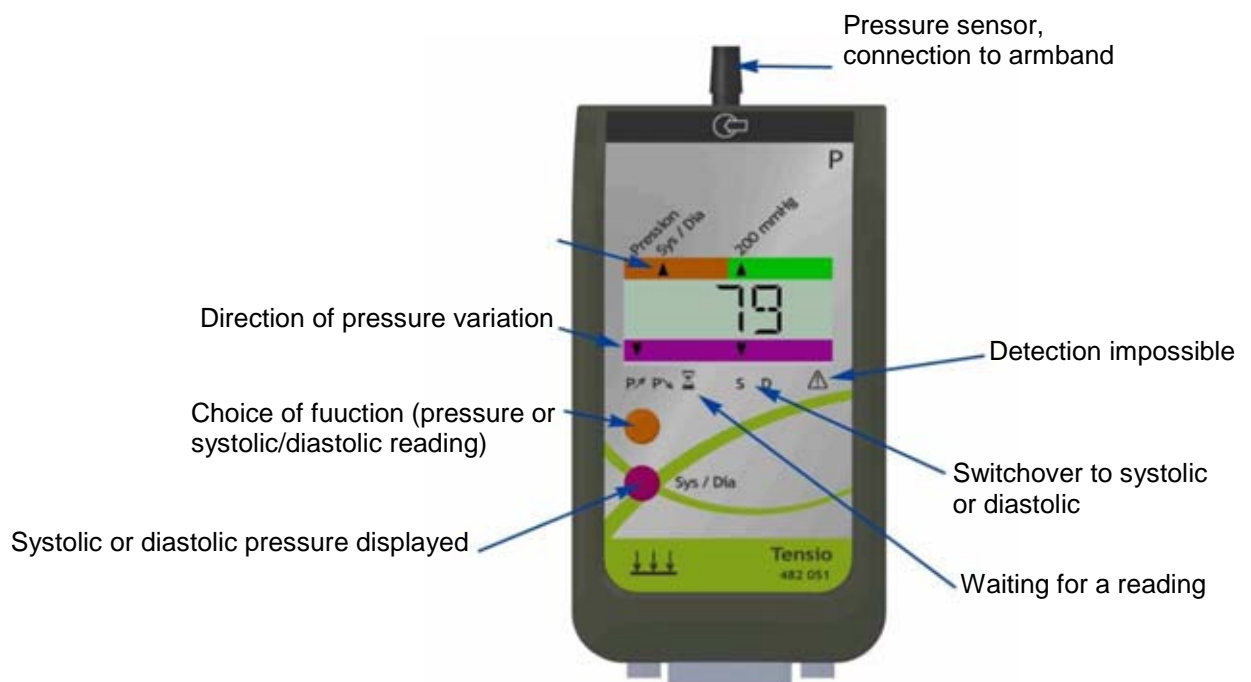
Connecting the sensor to self-blood pressure



2.2 Commissioning

Adjustment/Calibration: No adjustment is necessary.

2.3 Use in stand-alone or connected mode




2.3.1 In stand-alone mode

The instantaneous pressure is visible on the display.

The sensor offers all the functions of a blood pressure meter.

To determine the systolic and diastolic pressure,

- Select the function (triangle opposite sys/dia) by pressing the orange button.
- Perform a long press on the orange button : the arrow is over the sign **P** 
- Inflate the armband to a value close to 200 mm Hg.
- Open the armband release valve, the arrow indicates the phase of descending pressure then the egg timer indicates the search for the systolic and diastolic values.

After the measurement, press the display switch to display systolic pressure, press again to display the diastolic pressure.

2.3.2 Connecting to a computer

The sensor display goes out. The values measured are visible only on the computer and the buttons become inactive.

The measuring principle is the same as in stand-alone mode, simply follow the instructions on the computer screen.

3 Additional equipment

This sensor is used with a armband inflated using a pump.

4 Technical characteristics

- Calibration: 200 mm Hg, differential sensor
- Accuracy: 1%

5 After-Sales Service

This material is under a two year warranty and should be returned to our stores in the event of any defects.

For any repairs, adjustments or spare parts, please contact:

JEULIN - TECHNICAL SUPPORT
468, Rue Jacques Monod
BP 1900
27 019 EVREUX CEDEX FRANCE
+33 (0) 2 32 29 40 50

Assistance technique en direct

Une équipe d'experts
à votre disposition du Lundi
au Vendredi (8h30 à 17h30)

- Vous recherchez une information technique ?
- Vous souhaitez un conseil d'utilisation ?
- Vous avez besoin d'un diagnostic urgent ?

Nous prenons en charge immédiatement votre appel pour vous apporter une réponse adaptée à votre domaine d'expérimentation : Sciences de la Vie et de la Terre, Physique, Chimie, Technologie .

Service gratuit *

0825 563 563 choix n° 3. **

* Hors coût d'appel : 0,15 € ttc / min.
à partir d'un poste fixe.

** Numéro valable uniquement pour
la France métropolitaine et la Corse.

Pour les Dom-Tom et les EFE,
utilisez le + 33 (0)2 32 29 40 50

Aide en ligne :
www.jeulin.fr

Rubrique FAQ



Rue Jacques-Monod,
Z.I. n° 1, Netreville,
BP 1900, 27019 Evreux cedex,
France

Tél. : + 33 (0) 2 32 29 40 00
Fax : + 33 (0) 2 32 29 43 99
Internet : www.jeulin.fr - support@jeulin.fr

Phone : + 33 (0) 2 32 29 40 49
Fax : + 33 (0) 2 32 29 43 05
Internet : www.jeulin.com - export@jeulin.fr

SA capital 3 233 762 € - Siren R.C.S. B 387 901 044 - Siret 387 901 04400017

Direct connection for technical support

A team of experts at your
disposal from Monday
to Friday (opening hours)

- You're looking for technical information ?
- You wish advice for use ?
- You need an urgent diagnosis ?

We take in charge your request immediatly to provide you with the right answers regarding your activity field : Biology, Physics, Chemistry, Technology .

Free service *

+ 33 (0)2 32 29 40 50**

* Call cost not included

** Only for call from foreign countries

