

**FICHE PRODUIT**

## Tensiomètre électronique à bras Microlife BP B3 AFIB

Référence : SOC-856051

### Description du produit

#### Microlife BP B3 AFIB — Tensiomètre bras avec détection de la fibrillation auriculaire

Le **Microlife BP B3 AFIB** répond à un enjeu de santé publique majeur : la fibrillation auriculaire (FA) non diagnostiquée. Cette arythmie, présente chez 1,5 % de la population et jusqu'à 10 % des plus de 75 ans, multiplie par 5 le risque d'AVC. Elle reste souvent silencieuse et n'est découverte qu'après un premier événement cérébral grave.

#### Comment fonctionne la détection AFIB de Microlife ?

Pendant la mesure tensionnelle, l'algorithme analyse le **patron oscillométrique** du brassard pour identifier les variations inter-battements caractéristiques d'une FA. Cette détection est simultanée à la mesure de pression, sans temps supplémentaire ni électrodes. Sensibilité >97 % et spécificité 89 % — validées dans plusieurs études cliniques publiées.

#### Un signal positif AFIB — que faire ?

Un affichage du symbole AFIB sur le BP B3 ne constitue pas un diagnostic. Il signale une irrégularité qui doit être confirmée par un **ECG 12 dérivations** chez le médecin. Si la FA est confirmée, un traitement anticoagulant préventif peut réduire de 60 % le risque d'AVC.

**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
fr.quotations@socimed.com

## Spécifications techniques

- Détection FA : algorithme AFIB, sensibilité >97 %
- Précision :  $\pm 3$  mmHg (validé ESH 2010)
- Plage : 20-280 mmHg / 40-180 bpm
- Mémoire : 60 mesures (2  $\times$  30)
- Brassard inclus : 22-42 cm
- Alimentation : 4 piles AA
- Certifications : CE, ESH 2010, STRIDE BP

## Conformité et garantie



Marquage CE

### Garantie

Garantie 2 ans

**Informations réglementaires :** Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

## Page produit

<https://www.socimed.com/tensiometres-electroniques-au-bras/18183-tensiometre-electronique-a-bras-microlife-bp-b3-afib.html>



### **SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
[fr.quotations@socimed.com](mailto:fr.quotations@socimed.com)