

Misuratore professionale per il monitoraggio della PA e della FA delle 24 ore

## WatchBP 03 AFIB



Cod. BP3MZ1-1A  
**MICROLIFE WATCH BP 03 AFIB**



**Dotazione:** bracciale M 22 - 32 cm, bracciale L 32 - 42 cm, tubo di raccordo 50 cm (2 pezzi), 1 tubo di raccordo 100 cm, manuale, borsina con kit di fissaggio (vita e spalla), cavo USB.

- Misuratore della PA ibrido per il monitoraggio delle 24 ore (ABPM) come raccomandato dalle linee guida ESH-AHA
- Algoritmo AFIB per lo screening della FA delle 24 ore
- Intervalli di misurazione della PA completamente programmabili sia per il periodo diurno che per quello notturno
- Leggero e compatto per un miglior comfort del paziente
- Tasto "pillola" – indicatore di assunzione della terapia per la registrazione del trattamento
- Memorizzazione fino a 250 misurazioni e 50 registrazioni di trattamento
- Connettività a PC e software gestione dati
- Garanzia 2 anni.

Sistema professionale clinicamente validato per la misurazione della PA delle 24 ore, con algoritmo brevettato Microlife AFIB che consente di effettuare lo screening opportunistico della FA ed individuare pazienti con FA parossistica o sostenuta.




## Misuratore professionale per il monitoraggio della PA e della FA delle 24 ore

| SPECIFICHE TECNICHE                      |   |
|--|---|
| <b>Condizioni di esercizio:</b>          | Temperatura: da 10 a 40 °C (da 50 a 104 °F)<br>Umidità relativa: 15 – 85%   |
| <b>Condizioni di stoccaggio:</b>         | Temperatura: da -20 a 55 °C (da -4 a 131 °F)<br>Umidità relativa: 15 - 90 %   |
| <b>Peso:</b>                             | 260 g (compresa batteria ricaricabile)  |
| <b>Dimensioni:</b>                       | 115 x 80 x 35 mm  |
| <b>Metodo di misurazione:</b>            | Oscillometrico, in base a Korotkoff   |
| <b>Intervallo di misurazione:</b>        | 30 - 280 mmHg – pressione sanguigna<br>40 - 200 battiti al minuto – frequenza   |
| <b>Range accuratezza di misurazione:</b> | Intervallo: 0 - 299 mmHg<br>Risoluzione: 1 mmHg<br>Precisione statica: pressione compresa fra $\pm 3$ mmHg<br>Precisione frequenza: $\pm 5$ % del valore di lettura                       |
| <b>Tensione:</b>                         | 4 batterie da 1,5 V, tipo AAA   |
| <b>Compatibilità elettromagnetica:</b>   | Il dispositivo soddisfa i requisiti dello standard IEC 60601-1-2<br>Il dispositivo soddisfa i requisiti della direttiva UE 93/42/CEE per i dispositivi medici di classe IIa.              |
| <b>Classe IP:</b>                        | IP21  |
| <b>Riferimento agli standard:</b>        | Il dispositivo corrisponde ai requisiti dello standard per il monitoraggio non invasivo della pressione sanguigna:<br>EN 1060-1<br>EN 1060-3<br>EN 1060-4<br>IEC 60601-1<br>IEC 60601-1-2 |

Questo dispositivo è conforme alla direttiva sui prodotti medicali 93/42/CEE.  
Con riserva di apportare modifiche tecniche.

CE 0044

## Misuratore professionale per il monitoraggio della PA e della FA delle 24 ore

| Funzioni  | Descrizione  | Numero misurazioni | Intervallo di misurazione               | AFIB |
|---|--|--------------------|---|------|
|   | AMBULATORY<br>Monitoraggio ambulatorio della PA delle 24 ore (ABPM) e screening della FA (solo Mod. BP3MZ1-1), completamente programmabile come raccomandato dalle linee guida ESH-AHA | 1 X 250            | 15" / 20"<br>30" / 60"<br>programmabile | ●    |
|   | HOME<br>Monitoraggio domiciliare della PA su 7 gg. (HBPM) come raccomandato dalle linee guida ESH-AHA (solo Mod. BP3MZ1)   | 2                  | 60"                                     | -    |
|  | CASUAL<br>Misurazione della PA   | 1                  | -                                       | -    |