

Misuratore professionale della PA e della FA

## WatchBP® office ABI

ESH  
Protocol Embedded

AHA  
Protocol Embedded



- Misurazioni automatiche braccio/caviglia e calcolo dell'indice ABI (Ankle Brachial Index) per lo screening dell'arteriopatia periferica – Modalità ABI
- 3 misurazioni simultanee ad entrambe le braccia IAD (Inter Arm Difference) come raccomandato dalle linee guida - Modalità SCREEN
- 3 misurazioni automatiche della PA e screening della FA come raccomandato dalle linee guida – Modalità ROUTINE
- Calcolo della PA media (MAP) e al polso (PP)
- Connettività a PC e software gestione dati
- Garanzia 2 anni



Cod. TWIN200-ABIS  
**MICROLIFE WATCH BP  
OFFICE ABIS**



4 719003 310486

**Dotazione:** bracciale M 22 - 32 cm (2 pezzi), bracciale L 32 - 52 cm (2 pezzi), 1 fascia caviglia 22-32 cm, 1 trasformatore, cavo USB, CD Software, quick start guide, viti di fissaggio (4 pezzi).

Sistema professionale clinicamente validato per la misurazione della PA e lo screening della FA . Effettua, in modo rapido ed accurato, la misurazione simultanea braccio/caviglia e calcola l'indice ABI (Ankle Brachial Index). L'affidabilità della rilevazione ABI è stata clinicamente testata confrontandola con la metodica doppler.

Le misurazioni vengono effettuate sullo stesso lato, quello dove la PA è più alta.

Nei soggetti sani, la PA sistolica della caviglia è maggiore di quella del braccio e quindi il rapporto fra queste due pressioni è superiore a 1,0. Se l'ABI è inferiore a 0,9 significa che vi è una possibile arteriopatia.

## Misuratore professionale della PA e della FA

SPECIFICHE TECNICHE	
<b>Condizioni di esercizio:</b>	Temperatura: da 10 a 40 °C (da 50 a 104 °F) Umidità relativa: 15 – 85%
<b>Condizioni di stoccaggio:</b>	Temperatura: da -20 a 55 °C (da -4 a 131 °F) Umidità relativa: 15 - 90 %
<b>Peso:</b>	1100 g (compresa batteria ricaricabile)
<b>Dimensioni:</b>	200 x 125 x 90 mm
<b>Metodo di misurazione:</b>	Oscillometrico, in base a Korotkoff
<b>Intervallo di misurazione:</b>	30 - 280 mmHg – pressione sanguigna 40 - 200 battiti al minuto – frequenza
<b>Display pressione bracciale:</b>	Intervallo: 0 - 299 mmHg Risoluzione: 1 mmHg Precisione statica: pressione compresa fra $\pm 3$ mmHg o 2% della lettura superiore a 200mmHg Precisione frequenza: $\pm 5$ % del valore di lettura
<b>Tensione:</b>	Pacchetto batteria ricaricabile 4,8 V C4000 mAh Alimentatore principale DC 7,5 V, 2A
<b>Compatibilità elettromagnetica:</b>	Il dispositivo soddisfa i requisiti dello standard IEC 60601-1-2 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: EN 1060-1 EN 1060-3 EN 1060-4 IEC 60601-1 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 della PA e della FA

Modalità		Descrizione	Numero misurazioni	Intervallo di misurazione	AFIB
	ABI	Misurazione automatica della PA braccio/caviglia e calcolo dell'indice ABI (Ankle Brachial Index) da effettuare sul lato dove la PA è più alta.	1	-	-
	ROUTINE	3 misurazioni automatiche della PA e screening della FA da effettuare sul braccio con la PA più alta.	3	15" pre-impostato 30" / 45" / 60" selezionabile	●
	SCREEN	3 misurazioni simultanee e automatiche della PA ad entrambe le braccia IAD.	3	60" pre-impostato 15" / 30" / 45" selezionabile	●

Questo dispositivo è conforme alla direttiva sui prodotti medicali 93/42/CEE.

Con riserva di apportare modifiche tecniche.