

Sfigmomanometro elettronico automatico da braccio per uso professionale THOLOMEUS®



Specifiche Tecniche

Utilizzo previsto	Misurazione della pressione arteriosa in soggetti di età >12 anni
Metodo di misura	Oscillometrico
Intervallo di misurazione della pressione	0-300 mmHg (0-40 kPa)
Pressione arteriosa sistolica	40-280 mmHg
Pressione arteriosa diastolica	20-210 mmHg
Pulsazioni	40-240 bpm
Accuratezza della misurazione della pressione	±2 mmHg (±0,267 kPa)
Accuratezza della misurazione delle pulsazioni	±2% o ± 2 bpm
Circonferenza del braccio applicabile	17-45 cm (vita utile del manicotto 50.000 misurazioni)
Tempo di misurazione	Circa 35 sec
Categoria modalità di funzionamento	Funzionamento continuo
Classificazione	Tipo IIa
Conformità con gli standard di sicurezza	Standard di sicurezza elettrica IEC 60601-1-2:2014 (EN 60601-1-2:2015)
Protezione da scosse elettriche	Apparecchiatura di classe I, parte applicata tipo BF (manicotto)
Protezione ingresso	IP20
Compatibilità elettromagnetica	Apparecchiatura di gruppo 1, classe A
Modalità di scarico	Scarico rapido automatico
Alimentazione	AC 100V-240V, 50Hz-60Hz, 1,2A-0,6A
Potenza in ingresso	150W
Durata di utilizzo	100.000 misurazioni
Dimensioni	442 mm (lunghezza) x 364 mm (larghezza) x 268 mm (altezza)
Peso	5.5 Kg (esclusi accessori)
Memoria	Sino a 300 misurazioni
Trasmissione dati	Senza cavo (bluetooth e Wi-Fi) o con cavo (USB, Ethernet e seriale)
Validazione clinica (protocollo AAMI/ESH)	Clinicamente validato ed accurato negli adulti e nelle donne in gravidanza
Display	LCD a colori a 7 pollici
Temperatura di esercizio	Da 5 a 40 °C (15-85% umidità relativa senza condensa)
Pressione atmosferica di esercizio	Da 70 a 106 kPa
Temperatura di stoccaggio	Da -20 +60 °C (10-95% umidità relativa senza condensa)
Pressione atmosferica di stoccaggio	Da 50 a 106 kPa

Biotechmed

Servizi di Telemedicina

Biotechmed S.r.l.

Via Colombara 29

21048 Solbiate Arno (Varese)

www.biotechmed.it

info@biotechmed.it