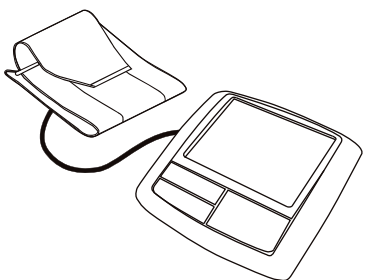


NECCHI

MANUALE D'ISTRUZIONI Mod. N7770L



Misuratore di Pressione Sanguigna
Automatico da Braccio

CE 0197

Fabbricante: K-Jump Health Co., Ltd
56 Wu Kung 5th Road, Taipei Hsien 248 Taiwan

Mandatario CE / EC Representative
PolyGreen Germany GmbH
Stahnsdorf, Germania

Importato e distribuito da / imported and distributed by
Alpian Italia spa - Via Cancelliera 60
Ariccia (RM) Italy

Indice

Alcune informazioni necessarie prima dell'utilizzo del dispositivo

Descrizione del dispositivo4
Descrizione del display4

Preparazione all'uso

Inserimento/Sostituzione delle batterie.....5
Collegamento del bracciale al dispositivo.....6
Postura durante la misurazione.....7

Come utilizzare il dispositivo

Impostazione dell'orologio.....8
Misurazione della pressione sanguigna.....9
Richiamo dei dati memorizzati.....11
Cancellazione dei dati memorizzati.....11
Cura e manutenzione.....13
Messaggi di errore.....15
Specifiche16
Garanzia.....17

Attenzione

1. Consultate il vostro medico curante per verificare la vostra pressione sanguigna prima di misurarla a casa con questo dispositivo.
2. Se il bracciale causa disagi durante la misurazione, premere immediatamente il pulsante di accensione/spegnimento per spegnere il dispositivo.
3. Tirare la linguetta in velcro per aprire il bracciale se la pressione è superiore a 300 mmHg e il bracciale non si sgonfia automaticamente.

I dati relativi alla pressione sanguigna ottenuti con questo dispositivo equivalgono a quelli rilevati da una persona esperta nell'esecuzione di procedure di auscultazione con bracciale o stetoscopio, entro i limiti prescritti dagli Standard Nazionali Americani per gli sfigmomanometri manuali, elettronici o automatici.

1

Alcune Informazioni Necessarie Prima dell'utilizzo del dispositivo

Che cos'è la pressione sanguigna?

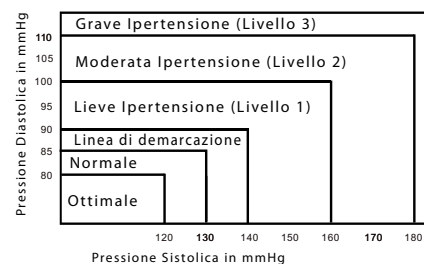
Il cuore genera una forza quando il ventricolo espelle con forza il sangue nei vasi sanguigni e nel sistema di trasporto. Un'altra forza viene generata dalle arterie dal momento che queste oppongono resistenza al flusso sanguigno. La pressione sanguigna è il risultato di queste due forze.

Che cosa s'intende per pressione sistolica e pressione diastolica?

La pressione sistolica è la pressione più alta durante la contrazione del cuore. La pressione diastolica è la pressione più bassa durante il rilassamento del cuore.

Confronto con le raccomandazioni dell'OMS

Di seguito si riporta la tabella di classificazione della pressione sanguigna pubblicata dall'OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità) per la valutazione del vostro livello di pressione sanguigna.



2

Alcune Informazioni Necessarie Prima dell'utilizzo del dispositivo

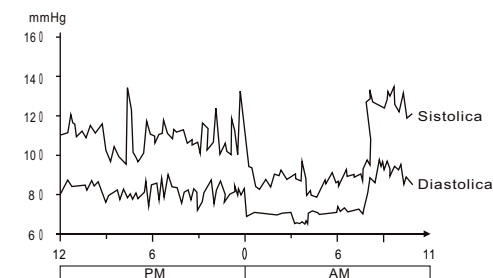
Le raccomandazioni dell'OMS si basano su dati storici che potrebbero non essere applicabili ad ogni paziente. Dunque vi consigliamo di consultare il vostro medico curante per ulteriori informazioni.

Pressione bassa

In generale, è preferibile avere valori di pressione bassi, a condizione che questa non generi fastidiosi sintomi quali svenimenti e/o vertigini.

Fluttuazioni e variazioni della pressione sanguigna

La tabella di seguito riportata illustra le possibili fluttuazioni della pressione sanguigna nell'arco di 24 ore.

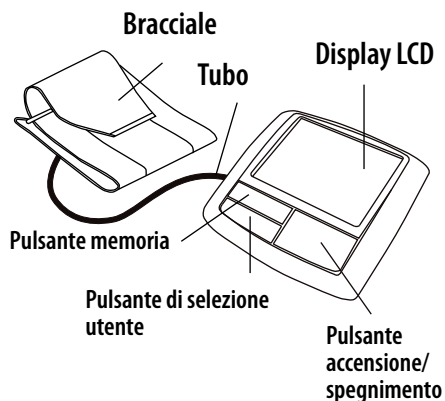


I seguenti fattori influiranno sui risultati della misurazione della pressione sanguigna, che saranno dunque soggetti a variazioni.

- Lavarsi
- Respirare
- Muoversi
- Bere
- Bere alcool
- Consumare pasti
- Tensione mentale
- Attività fisica
- Pensare
- Fumare
- Variazioni di temperatura

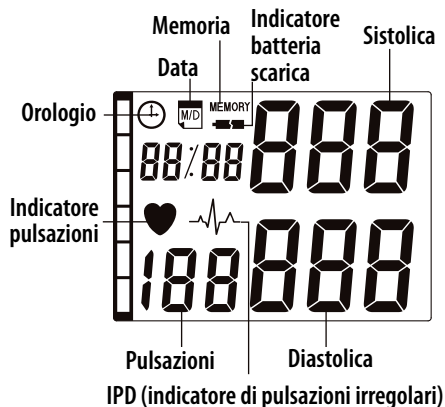
3

Descrizione del dispositivo



Il bracciale è adatto a braccia che misurano tra i 22 e i 32 cm di circonferenza

Descrizione del DISPLAY



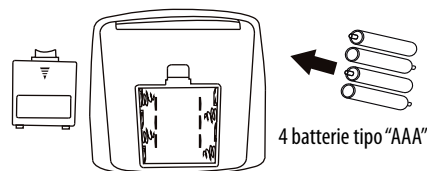
4

Descrizione del dispositivo

Inserimento/Sostituzione delle Batterie

1. Inserire le batterie nell'apposito alloggiamento assicurandosi di rispettare i segni di polarità "+" e "-".
2. Sostituire tutte le batterie quando il display visualizza il simbolo di batteria scarica.
3. Rimuovere le batterie se il dispositivo rimane inutilizzato troppo a lungo.

Nota: Si consiglia di utilizzare lo stesso tipo di batterie alcaline per evitare possibili incompatibilità.



Adattatore AC (NON incluso nella confezione)

Si consiglia di utilizzare un adattatore AC (uscita 6V DC/0,8A - con polarità positiva ⊕ ⊖) per il funzionamento del dispositivo.

1. Inserire lo spinotto dell'adattatore AC nella presa situata sul lato destro del dispositivo, come illustrato in figura.

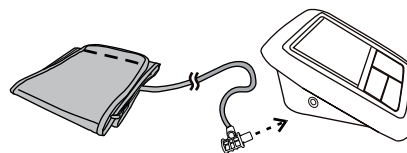


5

Descrizione del dispositivo

Collegamento del bracciale al dispositivo

1. Inserire il raccordo del tubo nell'apposita presa sul dispositivo, come illustrato in figura.

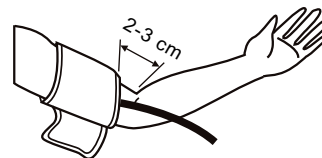


Sistemazione del bracciale attorno al braccio

1. Avvolgere il bracciale attorno al braccio sinistro nudo.



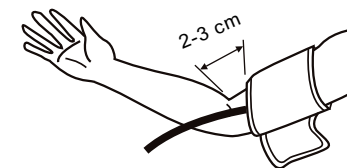
2. Allacciare il bracciale. Assicurarsi che non sia troppo stretto. Il bordo inferiore del bracciale deve trovarsi a circa 2-3 cm di distanza dalla piega del braccio.



6

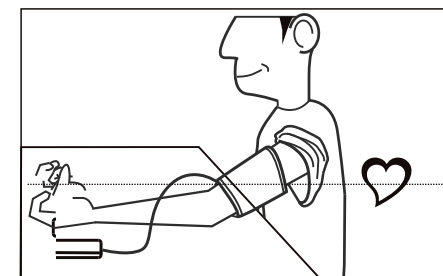
Descrizione del dispositivo

3. Qualora non fosse possibile misurare la pressione sul braccio sinistro, avvolgere il bracciale attorno al braccio destro come illustrato in figura.



Postura durante la misurazione

1. Rimanere seduti con la schiena dritta e assicurarsi che la superficie sulla quale è posto il dispositivo di misurazione sia all'altezza del cuore. Rilassarsi ed effettuare la misurazione in una posizione naturale.



2. Effettuare la misurazione e annotare la pressione sanguigna ogni giorno alla stessa ora per stabilire uno schema di pressione sanguigna personale.

7

Come utilizzare il dispositivo

1. Impostazioni dell'Orologio

A dispositivo spento, premere il pulsante MEMORIA finché sul display non lampeggia l'anno.



Premere il pulsante di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO per impostare l'anno mentre lampeggia.



Quindi premere nuovamente il pulsante MEMORIA per far lampeggiare e poter impostare nell'ordine: mese, giorno, ore e minuti. Infine, premere e rilasciare nuovamente il pulsante MEMORIA.



Per regolare le impostazioni

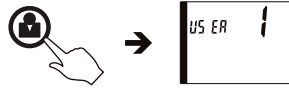
Premere il pulsante di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO per impostare il mese, il giorno, le ore e i minuti mentre lampeggiano.

8

Come utilizzare il dispositivo

2. Misurazione delle Pressione Sanguigna

2.1 Premere il pulsante SELEZIONE UTENTE per scegliere un numero utente da assegnare ai dati memorizzati. (L'impostazione predefinita è il numero 1)



La selezione dell'utente può inoltre essere effettuata o modificata premendo il pulsante SELEZIONE UTENTE dopo aver effettuato una misurazione, nel momento in cui i risultati vengono visualizzati sul display LCD.

2.2 Premere e rilasciare il pulsante di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO per avviare la misurazione.



Display Iniziale



Pompaggio



Misuratore



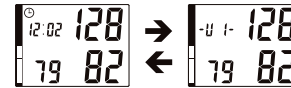
Visualizzatore dei risultati



9

Come utilizzare il dispositivo

2.3 Una volta completata la misurazione, il display visualizza il valore della pressione sanguigna misurata, il valore delle pulsazioni e il numero utente.

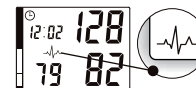


2.4 Premere il pulsante di accensione/spegnimento per spegnere il dispositivo. Se ciò non avviene, il dispositivo si spegne automaticamente (dopo 150 secondi).

2.5 In base all'altezza e al colore della barra, il valore di lettura può corrispondere a normale (verde), linea di demarcazione (giallo) o ipertensione (rosso). La classificazione corrisponde ai 6 livelli stabiliti dall'OMS, come descritto a pagina 2.



Nota: Se il display visualizza il simbolo, ciò significa che il dispositivo ha rilevato delle pulsazioni irregolari durante la misurazione. Se il simbolo compare regolarmente, rivolgersi ad un medico specializzato per una consulenza professionale.



10

Come utilizzare il dispositivo

3. Richiamo dei Dati Memorizzati

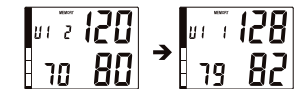
3.1 Premere il pulsante SELEZIONE UTENTE per scegliere il numero utente desiderato.



3.2 Premere il pulsante MEMORIA per richiamare l'ultima misurazione memorizzata.



3.3 Premere il pulsante MEMORIA per richiamare dati memorizzati precedentemente.



4. Cancellazione dei Dati Memorizzati
È possibile cancellare uno o tutti i dati memorizzati nella sezione di memoria di ciascun utente.

Per cancellare un dato:

Fase 1: Premere il pulsante SELEZIONE UTENTE per scegliere il numero utente desiderato.



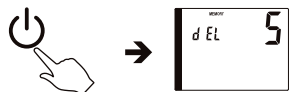
11

Come utilizzare il dispositivo

Fase 2: Premere e rilasciare il pulsante MEMORIA per visualizzare i dati memorizzati. Premere e rilasciare nuovamente il pulsante MEMORIA per scegliere il dato che si desidera cancellare.



Fase 3: Premere e tenere premuto il pulsante di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO finché il display non visualizza la scritta "dEL".



Fase 4: Premere e tenere premuto il pulsante di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO. Dopo tre bip, il dato selezionato verrà cancellato.



Per cancellare tutti i dati memorizzati:

Ripetere le fasi 1 e 3 descritte sopra.

Fase 4: Premere nuovamente il pulsante MEMORIA; il display visualizzerà la scritta "dEL ALL".



Fase 5: Premere e tenere premuto il pulsante di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO. Dopo tre bip, tutti i dati memorizzati verranno cancellati.



12

Cura e Manutenzione

Non far cadere il dispositivo poiché non è a prova d'urto.	
Non manomettere o smontare il dispositivo o il bracciale.	
Non torcere il bracciale.	
Utilizzare un panno inumidito con acqua o con un detergente neutro per pulire il dispositivo e asciugarlo strofinandolo con un panno asciutto.	

13

Cura e Manutenzione

Non utilizzare solventi, benzene o altri detergenti aggressivi.	
Conservare il dispositivo in un luogo appropriato. Non esporre il dispositivo a temperature elevate, alla luce diretta del sole, a livelli di umidità elevati o alla polvere.	
Rimuovere le batterie se il dispositivo rimane inutilizzato troppo a lungo.	
Non premere il pulsante di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO se il bracciale non è stato correttamente sistemato attorno al polso.	

14

Messaggi di Errore

Message	Correction
LL Err	La pressione misurata è inferiore a 20 mmHg. Misurare nuovamente.
UU Err	La pressione misurata è superiore a 300 mmHg. Misurare nuovamente.
P Err	Errore di pompaggio. Controllare il bracciale e misurare nuovamente.
rr Err	Non è stato possibile misurare la pressione a causa di un disturbo di segnale. Misurare nuovamente.
HI	La pressione di pompaggio è superiore a 300 mmHg. Misurare nuovamente.
 or No display	Batterie scariche, o display spento Controllare e, se necessario, sostituire le 4 batterie.

15

Specifiche

Display	A Cristalli Liquidi
Metodo di misurazione	Oscillometrico
Alimentazione	6Vdc; 4 batterie tipo "AA"
Gamma di misurazione	20-300 mmHg
	40-200 pulsazioni/minuto
Accuratezza	± 3 mmHg o 2% (pressione) ± 5% delle letture (pulsazioni)
Gonfiaggio	Micropompa volumetrica rotativa
Scarico della pressione	Elettrovalvola
Memoria	Fino a 5 utilizzatori/20 Memorie
Display LCD	(anno/giorno/ora, pressione e pulsazioni)
Indicatore di batteria scarica	Sì
Auto-spegnimento	Dopo 150 sec. senza operazioni
Durata batterie	Circa 250 operazioni
Ambiente di utilizzo	+10°C +40°C; RH<85% (+50°F~+104°F)
Ambiente di conservazione	-10°C +50°C; RH<85% (+14°F~+122°F)
Dimensioni	142 x 138 x 63 mm
Peso	480 g (Incluse le batterie)

Queste specifiche potranno essere modificate senza preavviso per migliorare le prestazioni del dispositivo.

Smaltimento

ATTENZIONE:

Avvertenza per lo smaltimento corretto del prodotto.

In conformità alle disposizioni di legge vigenti, tra cui la direttiva 2002/96/CE, ricordiamo che il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

A fine vita smaltite quindi questo prodotto separatamente dagli altri rifiuti, in conformità alle norme vigenti. Ciò per evitare possibili conseguenze negative per la salute e per l'ambiente.

In questo modo eviterete anche possibili sanzioni a vostro carico previste dalla legge nel caso di smaltimento non corretto.



BATTERIE Smaltimento

ATTENZIONE: Avvertenza per lo smaltimento corretto delle batterie.

La pila/accumulatore/batteria e l'eventuale Apparecchio Elettrico ed Elettronico -AEE- o altro che la contiene, non devono essere smaltiti come rifiuto urbano, ma nel rispetto delle Direttive 2002/96/CE, 2006/66/CE e delle Leggi Nazionali di recepimento per lo smaltimento del prodotto a fine vita, deve essere soggetta a raccolta separata per evitare danni all'ambiente. Per rimuovere la batteria fare riferimento alle specifiche indicazioni presenti in questo manuale. Il mancato rispetto di quanto sopra è sanzionato dalla Legge.



Garanzia

Garanzia

I termini della garanzia sono regolati dalle disposizioni di legge vigenti in materia.

La garanzia copre i difetti di materiale e di lavorazione. Batterie e cavi sono esclusi dalla garanzia. La garanzia è valida a patto che l'apparecchio non venga aperto né subisca colpi violenti o danneggiamenti intenzionali.

Per avere diritto alla garanzia è necessario esibire l'originale della ricevuta di acquisto.

La durata della garanzia è di 24 mesi dalla data di acquisto del prodotto.

In presenza dei requisiti, la garanzia si applica sostituendo l'apparecchio con un altro di tipo analogo. Alpien Italia spa non è responsabile di danni derivati da agenti esterni. Con riserva di errori e modifiche.

Per qualsiasi informazione relativa alla garanzia telefonare al numero **199.193.328** (costo della chiamata Euro 0,1426 al minuto iva compresa da rete fissa) oppure consultare il sito www.alpianitalia.it