

# MISURATORE della PRESSIONE da BRACCIO - con MONITOR DIGITALE

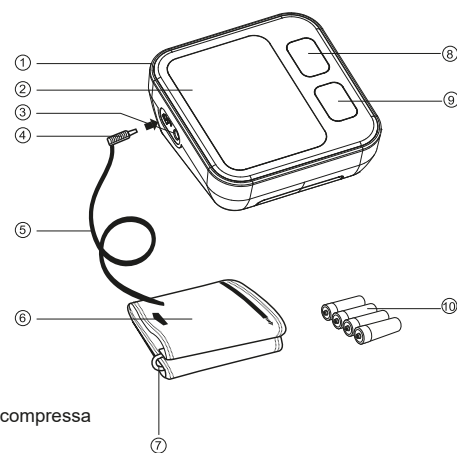
## MANUALE DI ISTRUZIONI



LD-566

scian

### PANORAMICA PRODOTTO



ART. XDLD566

1. Corpo principale
2. Display LCD
3. Collegamento aria compressa
4. Presa del tubicino
5. Tubo dell'aria
6. Polsino
7. D-ring
8. Pulsante M
9. Pulsante di accensione/spegnimento
10. Batterie

SIMBOLO	SIGNIFICATO
	Produttore
	Rappresentante autorizzato in Europa
	Simbolo per la segnalazione di dispositivi elettrici ed elettronici secondo la Direttiva 2012/19/EU. Il dispositivo, gli accessori e l'imballo devono essere smaltiti correttamente in base alle norme vigenti nel proprio comune.
	Marchio CE che indica la conformità alla direttiva EC 93/42/EEC
	Mantenere asciutto
	Attenzione, consultare il manuale
	Parti applicate di tipo BF
	Stand by

### INDICE

1. PARTE GENERALE	2
2. IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA	2
3. INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA	3
4. IMPOSTAZIONE DELLA DATA E DELL'ORA	3
5. UTILIZZO DEL DISPOSITIVO	3
6. CORRETTA POSTURA	3
7. ASSEMBLAGGIO DEL BRACCIALE	3
8. PROCEDERE CON LA MISURAZIONE	4
9. FUNZIONE MEMORIA	4
10. Classificazione WHO (World Health Organization)	4
11. INDICATORE DI BATTITI IRREGOLARI	4
12. INDICATORI DI ERRORI E BATTERIA SCARICA	4
13. TAVOLA DEI PROBLEMI	5
14. CONSERVAZIONE, PULIZIA E RICICLAGGIO	5
15. SPECIFICHE	5
16. GARANZIA	5

### PARTE GENERALE

Questo manuale di istruzioni ha lo scopo di assistere l'utente per garantire un uso efficace di questo misuratore di pressione automatico. Il dispositivo deve essere utilizzato seguendo le istruzioni contenute in questo manuale. Si consiglia di leggere il manuale di istruzioni in tutte le sue parti, prima dell'uso del dispositivo stesso, soprattutto per la parte riguardante le IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA. Questo dispositivo è inteso per la misurazione non invasiva della pressione sistolica e diastolica e dei battuti.

#### ATTENZIONE:

1. Non utilizzare questo dispositivo su neonati o persone che non possono esprimere le loro intenzioni.
2. Questo dispositivo non può essere utilizzato per la misurazione della pressione dei bambini.
3. Il paziente deve essere un utente intenzionale. Nel caso di pazienti con aritmia, diabete, problemi cardiovascolari si consiglia di consultare il medico.

#### PRINCIPI DI OPERAZIONE

Il dispositivo adotta una tecnologia oscillometrica con l'algoritmo Fuzzy per la misurazione della pressione arteriosa e del battito. Il polsino, che deve essere posizionato intorno al braccio, si gonfia automaticamente tramite il tubo dell'aria. Il sensore del dispositivo riporta deboli fluttuazioni della pressione nel polsino prodotte dall'estensione e contrazione dell'arteria nel braccio in risposta a ciascun battito. L'ampiezza delle onde della pressione è misurata, convertito in millimetri della colonna di mercurio, e riportato sul display da un valore digitale.

**ATTENZIONE:** Il dispositivo non è molto accurato se usato o conservato ad alte temperature o livelli di umidità e altitudini non adeguati.

#### NUOVE TECNOLOGIE UTILIZZATE

L'algoritmo utilizzato dal dispositivo è l'algoritmo Fuzzy. Versione software: V1.1

### IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

La pressione arteriosa del sangue è soggetta a pesanti fluttuazioni.

Il livello della pressione arteriosa dipende da molti fattori. Generalmente la pressione arteriosa è più bassa in estate e più alta in inverno. La pressione arteriosa del sangue cambia in base alla pressione atmosferica ed è influenzata da molti fattori, il peso fisico, l'eccitazione emozionale, lo stress, i pasti ecc. Medicina, alcool, fumo condizionano il livello della pressione. La pressione sanguigna varia in base all'età degli individui ed è opportuno riportare i dati delle misurazioni quotidianamente, controllando poi con il dottore i dati relativi alla pressione.

Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima di utilizzare il dispositivo, specialmente le IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA in modo da utilizzare il dispositivo in sicurezza e correttamente! Si consiglia di conservare il manuale per una eventuale consultazione futura. Per specifiche informazioni riguardo la propria pressione si consiglia di consultare il medico.

#### ATTENZIONE

- CONSULTARE IL MEDICO PRIMA DI UTILIZZARE IL DISPOSITIVO SE SI SOFFRE DI QUALCHE PARTICOLARE MALATTIA
- Il dispositivo non è idoneo per persone che hanno impianti elettrici
- Se si è subita una mastectomia non utilizzare il bracciale del dispositivo al braccio amputato.
- Le donne incinte devono consultare il medico prima di procedere alla misurazione della pressione in quanto i risultati potrebbero variare con la gravidanza.
- Non conservare il bracciale mentre il dispositivo è in uso.
- Non utilizzare questo dispositivo su un braccio sottoposto a terapia (ad esempio terapie endovenose o trasfusioni di sangue). Una temporanea interferenza al flusso del sangue operato dalla pressione sanguigna potrebbe essere rischiosa.
- Non utilizzare il dispositivo simultaneamente con altri dispositivi medici elettrici (ME).
- Non usare il dispositivo in un'area in cui si trovano attrezzature chirurgiche HF, macchinari per la risonanza magnetica, TAC, o ambienti ricchi di ossigeno.
- Non utilizzare un cellulare o altri dispositivi che emettono onde elettromagnetiche in prossimità del misuratore di pressione. Questo potrebbe invalidare la misurazione della pressione.
- Non utilizzare nessun accessorio o pezzo di ricambio prodotto da altro produttore.
- Non provare a modificare questo dispositivo.
- Le batterie contenute nel dispositivo potrebbero generare un incendio, attenzione al loro smaltimento.
- Tenere il dispositivo lontano da fiamme o da altri fonti di calore.
- Tenere il dispositivo lontano dai bambini, dagli animali.
- Prestare molta attenzione al bracciale collegato al tubo dell'aria compressa, potrebbe causare incidenti.
- Non utilizzare prolunghe.
- Il filo e il tubo dell'aria possono essere causa di strangolamento nei neonati. Prestare estrema attenzione.
- Non avvolgere il tubo dell'aria intorno al collo - attenzione pericolo di soffocamento!
- Se il dispositivo entra in contatto con l'acqua, scollegare immediatamente la spina dalla presa.
- È normale che due misurazioni fatte a distanza troppo ravvicinata possano generare risultati significativamente differenti, misurazioni troppo frequenti e consecutive potrebbero causare disturbi nella circolazione del sangue.

#### ATTENZIONE

- Utilizzare il dispositivo nelle giuste condizioni ambientali come indicato in questo manuale potrebbe allungare e migliorare la vita di questo misuratore di pressione.
- Utilizzare questo misuratore di pressione solo per lo scopo qui descritto.
- Non confondere l'auto-monitoraggio della pressione con l'auto-diagnosi. Il dispositivo facilita la misurazione della pressione ma i dati devono sempre essere controllati da un medico.
- Non adottare misure terapeutiche sulla base dell'auto-monitoraggio della pressione. Non variare mai la cura prescritta dal medico senza consultarlo.
- Nel caso di assunzione di medicinale consultare il medico per valutare il momento migliore per misurare la pressione.
- Consultare un medico se si presentano errori in utenti bambini o con aritmia.
- Questo dispositivo non può essere utilizzato per riportare i battiti in utenti a cui è stato applicato un pacemaker.
- Comuni aritmie (come battiti atriali o ventricolari accelerati o fibrillazione atriale), malattie arteriose, arteriosclerosi possono alterare la misurazione della pressione. Si consiglia di consultare il medico per informarsi sul migliore uso di questo dispositivo.
- I dati derivanti dalla misurazione della pressione in donne incinte potrebbero essere alterati.
- Controllare sempre lo stato del dispositivo e del bracciale prima dell'utilizzo. Non usare il dispositivo in caso di danni visibili.
- Non utilizzare il bracciale sullo stesso braccio su cui è posizionato un altro eventuale dispositivo medico elettrico.
- Non utilizzare il bracciale su braccia malate o sotto trattamento medico.
- Si consiglia di conservare ordinatamente il bracciale e il tubo dell'aria.
- Non premere il tubo dell'aria durante una misurazione.
- Non utilizzare il dispositivo in caso di allergie a poliestere o nylon.
- Il dispositivo non è indicato per un monitoraggio costante durante emergenze mediche o operazioni.
- Il dispositivo non può essere usato in unione con altri dispositivi chirurgici HF.
- Questo dispositivo non si può lavare. Non immergerlo assolutamente in acqua né sciacquarlo.
- Questo dispositivo deve essere mantenuto asciutto.
- Questo dispositivo non appartiene alla tipologia AP/APG e non può essere utilizzato in presenza di aria con ossigeno o nitrogeno, ad alto rischio di infiammabilità.
- Al fine di evitare errori nella misurazione, non utilizzare il dispositivo vicino a campi fortemente elettromagnetici.
- Se il dispositivo è conservato a basse temperature, prima di procedere con la

misurazione, si consiglia di lasciare il misuratore in una stanza a temperatura ambiente per almeno un'ora.

- Si consiglia di ripetere la misurazione almeno a distanza di 3 minuti in modo da assicurare una migliore precisione e non danneggiare a lungo la circolazione del sangue.
- Per i pazienti che soffrono di arteriosclerosi si consiglia di prolungare il tempo di attesa tra una misurazione e l'altra (intervalli di almeno 10-15 minuti).
- Lo smaltimento del dispositivo e di tutte le sue parti deve avvenire secondo le norme vigenti nella propria città.
- Il dispositivo non può essere usato in un ambiente ricco di ossigeno o in presenza di ambienti ad alto rischio incendio.
- Dispositivo con una carica interna (senza adattatore), classe II (con adattatore).
- Parti applicate di tipo BF, il bracciale è una di queste parti applicate.

### INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA

1. Aprire il coperchio della batteria e installare quattro batterie di tipo "AAA" nel vano batteria come indicato. Assicurarsi che la polarità sia corretta;
2. Chiudere il coperchio del vano batterie.
- Sostituire le batterie quando l'indicazione di sostituzione ci appare sul display o niente dopo che il pulsante "M" è stato premuto;
- Le batterie in questo kit hanno lo scopo di controllare la capacità di lavoro del dispositivo e la durata delle batterie può essere inferiore al tempo consigliato;
- Utilizzare batterie alcaline R6, LR6 o AAA, non utilizzare batterie ricaricabili;
- Solo le batterie dello stesso tipo possono essere usate insieme;
- Sostituire tutte le batterie contemporaneamente;
- Se il dispositivo deve rimanere inutilizzato per un lungo periodo, rimuovere le batterie;
- Non lasciare le batterie consumate nel dispositivo.

### IMPOSTAZIONE DELLA DATA E DELL'ORA

La funzione fornisce un tempo di misurazione accurato per ciascuna misurazione. Per ottenere data e ora precise, l'utente deve preimpostare correttamente la data e l'ora prima del primo utilizzo di questo dispositivo. La procedura operativa per preimpostare Data / l'ora è la seguente:

1. Quando il dispositivo è collegato all'alimentazione per la prima volta, il display mostrerà la Fig. 1;
2. Tenere premuto il pulsante "M", quindi premere il pulsante "M" e il numero dell'anno lampeggia;
3. Premere il pulsante "M" per sottrarre il numero e premere il pulsante "0" per confermare;
4. Al termine dell'impostazione dell'anno, il numero del mese lampeggerà automaticamente. Si prega di seguire le stesse istruzioni di cui sopra per impostare mese, data e ora;
5. Premere il pulsante "M" per terminare la configurazione. Se si desidera modificare la data e l'ora, ripetere la procedura 2. 3. 4.

**NOTA:** quando si è nella modalità di impostazione Data / Ora, se non si esegue alcuna operazione entro 1 minuto, il dispositivo tornerà automaticamente in modalità standby.



Fig.1

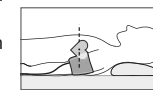
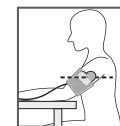
### UTILIZZO DEL DISPOSITIVO

#### Attenzione:

- Mantenere la calma per 5/10 minuti ed evitare di mangiare, bere, fumare, fare attività fisica e farsi il bagno prima di misurarsi la pressione in quanto tutti questi fattori potrebbero alterare la misurazione stessa.
- Rimuovere qualsiasi indumento stringa la parte superiore del braccio.
- Misurare la pressione sempre allo stesso braccio (di solito sinistro).
- La misurazione della pressione deve avvenire con regolarità, preferibilmente sempre allo stesso orario in quanto la pressione sanguigna varia anche durante la giornata.
- Evitare qualsiasi contatto con il braccio sottoposto a misurazione della pressione.
- Assicurarsi di essere in una posizione confortevole, non accavallare le gambe, tenere i piedi attaccati al pavimento, tenere la schiena poggiata alla sedia e le braccia supportate, portare il bracciale all'altezza dell'atrio destro del cuore, non muoversi, non comprimere i muscoli e non parlare durante la misurazione. Utilizzare un cuscino per sorreggere il braccio se necessario.
- Se il bracciale viene posto in una posizione non corretta la misurazione risulterà alterata.
- Se il bracciale non è stretto a sufficienza la misurazione sarà alterata.
- Se si ripete la misurazione troppo frequentemente, il sangue si accumula nel braccio alterando la misurazione.
- Si consiglia sempre di rispettare le pause tra una misurazione e l'altra.

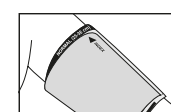
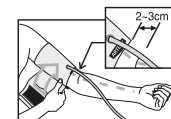
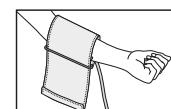
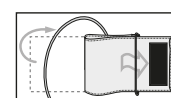
### CORRETTA POSTURA

1. Sedersi e poggiare il braccio sul tavolo durante la misurazione della pressione.
2. Appoggiare la schiena allo schienale durante la misurazione della pressione.
3. Assicurarsi che il bracciale sia ben posizionato intorno al braccio, all'altezza del cuore, durante la misurazione.
4. Assicurarsi che i piedi siano fermi sul pavimento e non accavallati.
5. È possibile misurare la pressione anche stando sdraiati con gli occhi fissi al soffitto, tenere il collo e il corpo fermi durante la misurazione.



### ASSEMBLAGGIO DEL BRACCIALE

1. Inserire il bordo del bracciale approssimativamente 5 cm dentro il D-ring, come mostrato in figura.
2. Posizionare il bracciale sul braccio sinistro con il tubo puntato verso il polso. Se si preferisce è possibile anche usare il braccio destro per la misurazione. In questo caso è necessario che la pressione può variare di 5-10 mmHg tra il braccio destro e quello sinistro.
3. Avvolgere il bracciale intorno al braccio a qualche centimetro dal gomito. La scritta "arteria" deve essere posizionata sopra l'arteria del braccio.
4. Stringere il bracciale per assicurarsi che esso sia posizionato correttamente. Il bracciale non deve essere troppo stretto né troppo largo (per controllare che il bracciale sia ben posizionato verificare che 2 dita passino sotto il bracciale).
5. Il segno INDICE sul bracciale deve puntare all'aria NORMALE o BRACCIALE LARGO. Questo indica che il bracciale è posizionato correttamente. Se il segno indice punta all'aria oltre le scritte NORMALE o BRACCIALE LARGO è necessario usare il bracciale di una misura differente. Il bracciale in dotazione è quello standard adatto per un braccio di 22-32 CM.
6. Potrebbe risultare difficile che il bracciale sia regolare, questo dipende dalla forma del braccio dell'utente. La forma conica del bracciale durante l'utilizzo è comunque

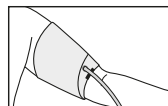


accettabile.

7. Se i vestiti stringono il misuratore di pressione o il braccio eccessivamente, rimuovere i vestiti e procedere ad una misurazione più accurata.

**Attenzione:**

Se si è scomodi durante la misurazione, se ad esempio si avverte dolore al braccio o altri fastidi, premere il pulsante di spegnimento per rilasciare immediatamente l'aria dal bracciale. Allentare il bracciale e rimuoverlo.



**PROCEDERE CON LA MISURAZIONE**

1. Inserire il tubo dell'aria nel connettore. Prima di procedere con la misurazione, respirare profondamente 3-5 volte e rilassarsi. Evitare di parlare e di agitare troppo le braccia.

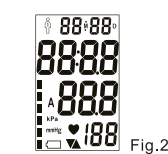


Fig.2

2. Premendo il pulsante di accensione, tutti i simboli appariranno sul display dopo circa 2 secondi, come riportato in Fig. 2, e si sentiranno 2 brevi bip. Poi sullo schermo comparirà la scritta "0". La pompa inizia a gonfiarsi con il display che mostra la lettura della pressione. Generalmente la pressione raggiungerà 190 mmHg come in Fig.3;



Fig.3

3. La pompa smette di gonfiarsi e la pressione inizia a diminuire gradualmente, durante la quale la pressione sanguigna e il polso dell'utente verranno calcolati come in Fig.4;

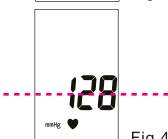


Fig.4

4. Ci sarà un lungo segnale acustico dopo il completamento della misurazione. L'aria nel bracciale si sgonfierà rapidamente e la lettura della pressione sanguigna, la lettura del polso apparirà sul display come in Fig.5;



Fig.5

5. Premere il pulsante "0" per spegnere il dispositivo. Si prega di riposare per almeno 3 minuti per un'altra misurazione.

**ATTENZIONE:** Se è stato rilevato un battito cardiaco irregolare, il display LCD visualizza l'icona per ricordare agli utenti l'irregolarità del battito cardiaco.

**DEFLAZIONE RAPIDA DURANTE LA MISURAZIONE**

Se durante la misurazione non ci si sente bene o si desidera interrompere la misurazione per qualche motivo, è possibile premere il pulsante "0". Il dispositivo rilascerà rapidamente l'aria nel bracciale e il dispositivo verrà spento.

**FUNZIONE MEMORIA**

**Richiamare la funzione memoria**

1. Questo misuratore di pressione può salvare fino a 90 misurazioni e calcolare automaticamente il valore medio degli ultimi 3 risultati. Quando la memoria è piena, i dati più vecchi vengono sostituiti con i nuovi automaticamente. La memoria non si cancella neanche quando l'alimentazione viene rimossa;

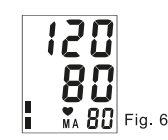


Fig. 6

2. Dopo una misurazione o quando il dispositivo è in stand-by è possibile richiamare i dati in memoria, attraverso il pulsante Memoria, il display riporterà il valore medio degli ultimi 3 risultati come riportato in figura 6.



Fig. 7

3. Premendo di nuovo, il display mostrerà '01' che indica l'ultima misurazione in ordine temporale, premendo nuovamente lo schermo riporterà il valore dell'ultima misurazione in ordine temporale, figura 7.

4. Premendo nuovamente il display riporterà i risultati della penultima misurazione e così via.

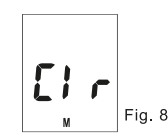


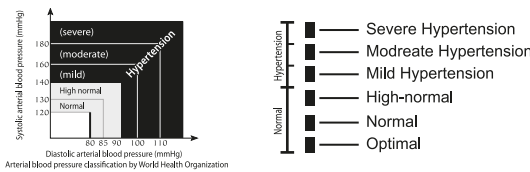
Fig. 8

**Pulizia della memoria**

Al termine di una misurazione o quando il dispositivo è in stand-by, premendo prolungatamente (per almeno 5 secondi) il pulsante Memoria, il display riporterà la scritta 'CLR' che indica che tutte le misurazioni salvate fino a quel momento verranno cancellate.

**Classificazione WHO (World Health Organization)**

Gli standard per la valutazione di pressione sanguigna alta o bassa, a prescindere dall'età, sono stati stabiliti dall'organizzazione mondiale della sanità come mostrato nel grafico di seguito:



Il segmento riportato dal display corrisponde alla classificazione WHO.

Ad esempio: pressione del sangue 145mmHg (pressione sistolica), 88mmHg (pressione diastolica), secondo gli standard dell'organizzazione mondiale della sanità, il livello della pressione indica un'ipertensione leggera.

**INDICATORE DI BATTITI IRREGOLARI**

Questo misuratore di pressione riporta anche i battiti irregolari. Nel caso di battiti irregolari o di movimenti eccessivi, compare sul display l'icona . E' importante essere rilassati durante la misurazione e in silenzio. Si consiglia di contattare il medico se l'icona compare sullo schermo.

**INDICATORI DI ERRORI E BATTERIA SCARICA**

Indicatore	POSSIBILE MOTIVO	METODI CORRETTI
	Il bracciale non è posizionato correttamente oppure la spina del tubo è allentata.	Assicurarsi che il bracciale sia posizionato correttamente, la spina del tubo sia ben stretta e ripetere la misurazione.
	L'utente si muove o parla durante la misurazione.	Ripetere la misurazione seguendo le istruzioni contenute nel manuale.
	Il bracciale non è abbastanza gonfio.	Ripetere la misurazione gonfiando bene il bracciale.
	Le batterie sono scariche.	Sostituire le 4 batterie.

**RISOLUZIONE DEI PROBLEMI**

PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il display non si accende.	Le batterie sono scariche. La polarità delle batterie è sbagliata. Il vano batterie è sporco.	Sostituire le 4 batterie. Installare correttamente le batterie. Pulire il vano batterie con un panno sciolto.
Il gonfiaggio si ferma e riparte dopo qualche secondo.	Il gonfiaggio automatico funziona male. Ci si è mossi o parlato durante la misurazione?	Vedi la sezione "gonfiaggio automatico". Restare fermi e non parlare durante la misurazione.
Le pulsazioni sono troppo lente o troppo veloci.	Ci si è mossi o parlato durante la misurazione? La misurazione è stata fatta subito dopo aver concluso esercizio fisico?	Mantenere la calma, restare in silenzio durante la misurazione. Misurare nuovamente la pressione dopo 5 minuti.
La pressione è troppo bassa o troppo alta.	Il bracciale è posizionato sul braccio alla stessa altezza del cuore? Il bracciale è avvolto per bene? Il bracciale era teso durante la misurazione? Durante la misurazione il braccio era fermo?	Assicurarsi di avere la giusta postura durante la misurazione. Avvolgere il bracciale correttamente. Rilassarsi durante la misurazione. Restare fermi e non parlare durante la misurazione.
Le batterie si scaricano troppo velocemente.	Le batterie usate non sono buone.	Utilizzare batterie alcaline delle tipologie riportate su questo manuale.

**CONSERVAZIONE, PULIZIA E RICICLAGGIO**

- Si consiglia di proteggere il dispositivo da umidità, temperature elevate, shock, solventi, alcool e benzina.
- Rimuovere le batterie se il dispositivo non viene conservato a lungo.
- Tenere il bracciale lontano da oggetti affilati o appuntiti.
- Questo dispositivo non può essere lavato. Non immergerlo in acqua o altri liquidi. Utilizzare un panno asciutto per la sua pulizia.
- Il bracciale e il dispositivo non necessitano di particolari cure quando in uso.
- Il bracciale è sensibile e deve essere maneggiato con cura. È possibile pulire il bracciale con un tampone imbevuto di acqua ossigenata. Dopo la pulizia il bracciale potrebbe scolorirsi.
- ATTENZIONE: Non lavare assolutamente la parte interna del bracciale né il dispositivo stesso.**
- Per lo smaltimento delle batterie seguire le norme di riciclaggio del proprio comune.
- Non aprire il dispositivo né cercare di aggiustarlo autonomamente o a disassemblarlo.
- ATTENZIONE:** rivolgersi a un centro autorizzato per la manutenzione.
- ATTENZIONE:** generalmente raccomandiamo di far controllare il dispositivo con scadenza biennale in modo da garantire l'accuratezza della misurazione.

**SPECIFICHE**

MODELLO	XDL566
Dimensione	106 x 106 x 48 mm
Peso	Circa 210g senza batterie
Metodo di misurazione	Oscillometria
Pressione massima	290mmHg
Range di misurazione	Da 40 a 180mmHg (pressione diastolica) Da 60 a 260mmHg (pressione sistolica) Da 40 a 160 battiti/minuto
Precisione	±3mmHg per pressione ±5% pulsazioni
Gonfiaggio	Automatico con la pompa
Sgonfiaggio rapido	Valvola elettronica automatica
Batterie	4 AAA x 1.5V incluse
Adattatore	Opzionale, 6V, 600mA
Memoria	90 misurazioni
Temperatura e umidità durante l'utilizzo, pressione	+10C-40 C°, 85% in giù 800hPa-1060hPa
Temperatura e umidità durante il trasporto, pressione	-20-+50 C°, 85% in giù 500hPa-1060hPa
Bracciale	Applicabile su un braccio di diametro compreso 22cm e 32cm
Kit completo	Corpo centrale, bracciale, 4 batterie, adattatore (opzionale), scatola, manuale
Grado di inquinamento	Grado 2
Categoria	Categoria II
Altitudine	≤2000m
Fusibile	1A 6V 2.1mm x 1.45mm x 0.81mm

**GARANZIA**

Conservare scontrino d'acquisto o fattura, manuale d'istruzioni ed imballo.

Tutti i prodotti SANIX FAMILY CARE sono costruiti nel rispetto delle normative nazionali e internazionali regolanti la qualità dei materiali utilizzati nella fabbricazione. Qualora i prodotti dovessero presentare qualche inconveniente, l'utente è pregato di avvalersi della presente Garanzia, che dà diritto ad usufruire dell'assistenza tecnica.

La garanzia dei prodotti SANIX FAMILY CARE copre i difetti di funzionamento imputabili al processo di fabbricazione nel rispetto di quanto previsto dal Codice del Consumo (Decreto Legislativo 206/2005).

**GARANZIA DEL DISPOSITIVO**

La durata della garanzia è di:  
- per usi privati mesi ventiquattro (24) dall'emissione del documento di acquisto (così come previsto dal Codice del Consumo)  
- per usi professionali (per acquisti effettuati con emissione di fattura e partita IVA) mesi dodici (12) come previsto dall'art. 1490 del Codice Civile.  
Il cliente, per poter usufruire del servizio di garanzia, dovrà esibire il documento d'acquisto rilasciato dal punto vendita.

Il diritto alla garanzia è sempre subordinato a verifica tecnica che ne certifichi la causa.

Non saranno coperti da garanzia:  
a) i danni accidentali, o danni causati da trascuratezza, cattivo uso, manomissione e ogni altro danno dovuto a negligenza del cliente;  
b) rimozione o danneggiamento dei sigilli di garanzia ed etichette apposte a scopo di identificazione sui prodotti;  
c) utilizzo di pezzi e accessori non originali;  
d) interventi software (l'installazione di software non compatibile e non autorizzato potrebbe compromettere il corretto funzionamento).

Il venditore non potrà essere ritenuto responsabile per eventuali danni che possano, direttamente o indirettamente, derivare a persone, cose e animali domestici dovuti alla mancata o errata osservazione di quanto riportato nel manuale di istruzioni del prodotto o sul prodotto stesso.

Informazioni su prodotti e condizioni di garanzia e centri di assistenza sono consultabili rivolgendosi al distributore autorizzato di zona.

**UTILIZZARE UN ADATTATORE CON CARICA AC**

Oltre alle batterie è possibile utilizzare un adattatore AC come alimentatore.

L'adattatore AC non è incluso.

Caratteristiche dell'eventuale adattatore:

Input: 100-240V 50-60Hz

Voltaggio output: 5V±5%

Corrente output: 500 mA

• Inserire la spina nel jack posizionato sulla parte destra del monitor.

• Inserire la spina dell'adattatore nella presa.

• Per rimuovere l'adattatore, disconnettere l'adattatore dalla presa e poi disconnettere il filo dal jack sul monitor.

NOTA: Il monitor non è pensato per ricevere la carica dalle batterie quando è utilizzato con l'adattatore.



**SMALTIMENTO**



**INFORMAZIONI AGLI UTENTI ai sensi del Decreto Legislativo N°49 del 14 marzo 2014 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà pertanto conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 marzo 2014.

**HONSUN (NANTONG) Co., Ltd.**  
Address: No.8 Tongxing Road Economic & Technological Development Area 226009 Nantong City PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

**SHANGHAI INTERNATIONAL HOLDING CORP. GMBH (EUROPE)**  
Address: Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg GERMANY



Importatore: **DML S.p.A.**  
Via Emilia Levante, 30/a - 48018 Faenza (RA) Italy

ART. XDL566



MADE IN CHINA

P521/1904/01