

**medel**<sup>®</sup> **LOGIC**

*...for your health*

## **L'innovazione nel monitoraggio della pressione arteriosa**

MEDEL LOGIC è un sistema rivoluzionario, per semplicità e costi, nel monitoraggio della pressione arteriosa.

Il sistema MEDEL LOGIC permette la perfetta integrazione Medico-Paziente.



**CE 0123**



# LOGIC

## L'innovazione nel monitoraggio della pressione arteriosa

...for your health

### Semplice per il paziente

Con MEDEL LOGIC è semplicissimo effettuare le misurazioni della pressione arteriosa a domicilio come prescritto dal proprio medico curante.

MEDEL LOGIC è semplice da utilizzare perchè ha un solo tasto funzione.

MEDEL LOGIC è preciso e ha ottenuto la certificazione BHS di grado A:A.

MEDEL LOGIC registra in automatico fino a 200 misurazioni senza alcuna operazione aggiuntiva da parte del paziente.

MEDEL LOGIC è garantito 5 anni.

MEDEL LOGIC è dotato di:

- porta USB per il download dei dati;
- display a cristalli liquidi di grande dimensione;
- coperchio antiurto a salvaguardia del display e di accensioni accidentali;
- comoda borsina per il trasporto.



### Utile per il medico

MEDEL LOGIC è in grado di memorizzare le ultime 200 misurazioni e, tramite la porta USB scaricare i dati della pressione arteriosa su PC. Grazie al software MEDEL LOGIC DATABASE il medico curante potrà gestire il diario clinico del paziente in modo rapido, semplice ed immediato.

Il software MEDEL LOGIC DATABASE è fornito di CD autoinstallante + cavo USB.

I requisiti minimi richiesti per l'installazione di MEDEL LOGIC DATABASE sono:

- lettore CD ROM;
- porta USB;
- 400 Mhz;
- 128 MB di memoria;
- 100 MB di memoria libera sul hard disk;
- Windows 98 o successivi.



### MEDEL LOGIC è dotato dell'innovativa tecnologia CHECK3: 3 misurazioni automatiche della pressione con un click

La tecnologia CHECK3 è nata dall'esigenza di garantire a medico e paziente informazioni sempre attendibili sulla pressione sanguigna ed è stata clinicamente testata e validata. Durante la misurazione della pressione sanguigna sono possibili alterazioni non dovute allo strumento ma a condizioni momentanee del paziente come:

- mancato rilassamento prima della misurazione
- movimenti, anche minimi, durante la misurazione
- errato posizionamento del bracciale
- ripetizioni della misurazione senza aspettare il fisiologico ripristino del flusso sanguigno.

La tecnologia CHECK3 si basa sull'elaborazione di 3 misurazioni consecutive valide e cioè 3 misurazioni che siano tra di loro sovrapponibili. Eventuali misurazioni errate vengono annullate e ripetute.

MEDEL LOGIC esegue in automatico 3 misurazioni della pressione sanguigna e del battito cardiaco.

Tra una misurazione e l'altra l'apparecchio effettua una pausa di 15 secondi per consentire il fisiologico ripristino del flusso sanguigno. Durante la pausa sul display viene visualizzato il conto alla rovescia segnalando l'avvio di una nuova misurazione.

Al termine delle 3 misurazioni MEDEL LOGIC elabora i dati rilevati e viene visualizzato il valore medio di pressione sistolica, diastolica e delle pulsazioni. La misurazione con la tecnologia CHECK3 dura c.a. 3 minuti.



### MEDEL LOGIC DATABASE: il software per la gestione del paziente

Il software MEDEL LOGIC DATABASE gestisce il diario clinico del paziente che verrà proposto in automatico ogni volta che viene connesso il misuratore di pressione MEDEL LOGIC del paziente. Nel caso il paziente non fosse stato memorizzato nel MEDEL LOGIC DATABASE viene richiesta la registrazione e l'attribuzione di un codice di riconoscimento. Il codice di riconoscimento del paziente verrà automaticamente memorizzato anche dal misuratore di pressione MEDEL LOGIC.

MEDEL LOGIC DATABASE, ogni volta che viene connesso il misuratore di pressione MEDEL LOGIC, acquisisce automaticamente tutte le misurazioni effettuate dal paziente ed aggiorna le statistiche ed i grafici. MEDEL LOGIC DATABASE dispone di moltissime funzioni e viene quotidianamente implementato per rispondere alle esigenze del medico.

Alcune funzioni di MEDEL LOGIC DATABASE:

- grafici sul trend di misurazione rappresentanti l'andamento temporale, l'istogramma o la correlazione;
- possibilità di selezione delle informazioni per un determinato periodo o confronto dell'andamento della pressione arteriosa nelle ore mattutine rispetto a quelle serali;
- possibilità di inserire commenti e osservazioni nei grafici o nelle statistiche;
- valori statistici medi sulla PP (differenza tra Sistolica e Diastolica) e MAP (pressione arteriosa Media);
- importazione o esportazione di files relativi ad ogni singolo paziente per condividere informazioni, per effettuare lavori clinici o per creare un database sui pazienti di un determinato territorio.

# medel<sup>®</sup> LOGIC

...for your health

**Il monitoraggio della pressione arteriosa con il sistema MEDEL LOGIC è semplice per medici e pazienti:**

Il paziente misura la pressione con MEDEL LOGIC come prescritto dal proprio medico curante



Il medico installa il software MEDEL LOGIC DATABASE sul proprio computer



Durante la visita periodica con il paziente il medico scarica le misurazioni effettuate con MEDEL LOGIC e aggiorna il diario clinico del paziente



**MEDEL LOGIC "DOCTOR"**  
per l'automisurazione della pressione arteriosa  
in ambulatorio

MEDEL LOGIC "DOCTOR" è disponibile con supporto a muro, bracciali standard e XL con tubo a spirale della lunghezza di 2 mt. Ideale per ambulatori o studi medici dove si voglia far fare al paziente l'automisurazione della pressione arteriosa (per prevenire l'effetto "camice bianco" o per formare il paziente al monitoraggio domiciliare).



medel<sup>®</sup>

...for your health

MEDEL S.P.A.

Via Micheli, 7/9 · 43056 S. Polo di Torrile (Parma) · ITALY

T: (+39) 0521.315211 · F: (+39) 0521.315212 · E: info@medel.it

[www.medel.it](http://www.medel.it) - [www.mebby.com](http://www.mebby.com)