


BeneVision N1

Monitor paziente Guida di riferimento rapido


Simbolo	Funzione
 Riprist. allarme	Consente di confermare gli allarmi in corso e di ripristinare il sistema di allarme.
 Pausa allarme	Consente di mettere in pausa gli allarmi correnti.
 Pausa audio	Consente di mettere in pausa i suoni degli allarmi acustici.
 Avvia/arr. NIBP	Consente di avviare una misurazione NIBP oppure di arrestare la misurazione NIBP corrente.
 Blocco	Selezionare e utilizzare come indicato per sbloccare il touchscreen
 Sblocco	Selezionare e utilizzare come indicato per bloccare il touchscreen

Simbolo	Funzione
 Impostazioni Schermo	Consente di accedere al menu Impost. schermo .
 Stampa	Consente di avviare la stampa di un rapporto in tempo reale.
 Standby	Consente di accedere alla modalità Standby.
 Evento man.	Consente di attivare un evento manualmente e salvarlo.
 Misura NIBP	Consente di accedere al menu Misura NIBP .
 Menu principale	Consente di accedere al menu principale.

Blocco del touchscreen

Per bloccare il touchscreen, selezionare il tasto di scelta rapida **Sblocca**  e scorrere il dispositivo di scorrimento verso l'alto come indicato.

Sblocco del touchscreen

Per sbloccare il touchscreen, selezionare il tasto di scelta rapida **Blocca**  e scorrere dispositivo di scorrimento verso l'alto come indicato.

Scorrimento per visualizzare ulteriori tasti di scelta rapida

Scorrere verso il basso sull'area dei tasti di scelta rapida per visualizzare ulteriori tasti di scelta rapida.

Display

Scelta dello schermo

1. Accedere a **Scegli scher** seguendo una delle procedure illustrate di seguito:
 - ◆ Selezionare il tasto di scelta rapida **Impost. schermo** → selezionare **Scegli scher.**
 - ◆ Selezionare il tasto di scelta rapida **Menu Princ.** → nella colonna **Display**, selezionare **Scegli scher.**
2. Selezionare lo schermo desiderato.

Selezione della schermata a numeri grandi

È possibile attivare rapidamente la schermata normale e la schermata a numeri grandi scorrendo due dita sul touchscreen verso sinistra o verso destra. È inoltre possibile selezionare la schermata a numeri grandi procedendo come indicato di seguito:

1. Accedere a **Scegli scher** seguendo una delle procedure illustrate di seguito:
 - ◆ Selezionare il tasto di scelta rapida **Impost. schermo** → selezionare **Scegli scher.**
 - ◆ Selezionare il tasto di scelta rapida **Menu Princ.** → nella colonna **Display**, selezionare **Scegli scher.**
2. Selezionare **Numeri grandi.**
3. Selezionare la scheda **Numeri grandi.**
4. Selezionare l'area di un valore numerico o di una forma d'onda, quindi selezionare l'elemento che si desidera visualizzare nell'area dall'elenco di scelta rapida.

Visualizzazione di parametri numerici e forme d'onda

1. Accedere a **Layout riq.** seguendo una delle procedure illustrate di seguito:
 - ◆ Selezionare il tasto di scelta rapida **Impost. schermo** → scheda **Layout riq..**
 - ◆ Selezionare il tasto di scelta rapida **Menu Princ.** → nella colonna **Display**, selezionare **Layout riq..**
2. Selezionare l'area di un valore numerico o di una forma d'onda, quindi selezionare l'elemento che si desidera visualizzare nell'area dall'elenco di scelta rapida. I parametri e le forme d'onda non selezionati non saranno visualizzati.

Monitoraggio ECG

Scelta del tipo di derivazione ECG

1. Selezionare l'area dei valori numerici o delle forme d'onda ECG per accedere al menu **ECG.**
2. Nella pagina **ECG**, selezionare la scheda **Impost..**
3. Impostare **Set derivazioni** in base al tipo di derivazione che si intende utilizzare.
L'impostazione predefinita è **Autom..** In questo caso, il monitor rileva automaticamente il tipo di derivazione utilizzato.

Verifica dello stato di stimolazione

1. Selezionare l'area dei valori numerici o delle forme d'onda ECG per accedere al menu **ECG**.
2. Nella pagina **ECG**, selezionare la scheda **Stimol.**
3. Impostare **Pcmkr** su **Si** o **No**.

Attivazione del monitoraggio ST

1. Selezionare l'area dei valori numerici o delle forme d'onda ECG per accedere al menu **ECG**.
2. Selezionare la scheda **ST** → selezionare la scheda **Impost.**
3. Attivare **Analisi ST**.

Attivazione del monitoraggio dell'intervallo QT/QTc

1. Selezionare l'area dei valori numerici o delle forme d'onda ECG per accedere al menu **ECG**.
2. Selezionare la scheda **QT** → selezionare la scheda **Impost.**
3. Attivare **Analisi QT**.

Accesso alla schermata a 12 derivazioni

1. Selezionare l'area dei valori numerici o delle forme d'onda ECG per accedere al menu **ECG**.
2. Nella parte inferiore della pagina ECG, selezionare **12 Der.**

È possibile accedere alla schermata a 12 derivazioni seguendo una delle procedure illustrate di seguito:


- Selezionare il tasto di scelta rapida **Impost. schermo** → **ECG a 12 deriv.**
- Selezionare il tasto di scelta rapida **Menu Princ.** → nella colonna **Display**, selezionare **Scegli scher** → selezionare **ECG a 12 deriv.**

Avvio dell'analisi ECG a riposo a 12 derivazioni

Per avviare l'analisi ECG a riposo a 12 derivazioni, selezionare **Analiz.** in basso a sinistra nella schermata a 12 derivazioni.

Monitoraggio NIBP

Avvio o arresto della misurazione NIBP

Attività	Con tasto di scelta rapida	Dal menu NIBP
Avvio di una misurazione manuale	Tasto di scelta rapida Avvia/arr. NIBP 	Pulsante Avvia NIBP
Avvio automatico di serie NIBP	Tasto di scelta rapida Avvia/arr. NIBP  Assicurarsi di impostare l'Intervallo prima di iniziare la NIBP automatica.	Scheda Impost. → impostare Intervallo → pulsante Avvia NIBP
	Tasto di scelta rapida Misura NIBP  → selezionare l'intervallo	

Attività	Con tasto di scelta rapida	Dal menu NIBP
Avvia misurazione sequenza NIBP	Tasto di scelta rapida Misura NIBP  → Sequenza	Scheda Sequenza → impostare la sequenza NIBP → selezionare il pulsante Avvia NIBP
Avvio misurazione STAT	Tasto di scelta rapida Misura NIBP  → STAT	Pulsante STAT
Arresto delle misurazioni NIBP correnti	Tasto di scelta rapida Avvia/arr. NIBP 	Pulsante Arresta NIBP
Conclusione automatica di serie NIBP o sequenza NIBP	/	Pulsante Arresta tutto
Arresto della misurazione STAT e conclusione delle serie	Tasto di scelta rapida Avvia/arr. NIBP 	Pulsante Arresta NIBP o pulsante Arresta tutto

Impostazione dell'intervallo NIBP

1. Selezionare l'area dei valori numerici **NIBP** per accedere al menu **NIBP**.
2. Selezionare la scheda **Impost..**
3. Impostare **Intervallo**. Selezionando **Manuale**, si passa alla modalità manuale.

Monitoraggio IBP

Modifica dell'etichetta della pressione

L'etichetta della pressione è un identificatore univoco per ciascun tipo di pressione. È pertanto necessario selezionare l'etichetta della pressione adatta al tipo di pressione che si desidera monitorare.

Per selezionare l'etichetta della pressione, seguire questa procedura:

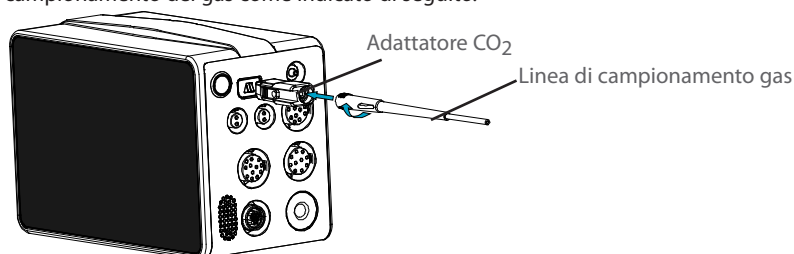
1. Selezionare un'area dei valori numerici o delle forma d'onda IBP per accedere al menu della pressione corrispondente.
2. Selezionare la scheda **Impost..**
3. Selezionare l'etichetta desiderata.

Azzeramento del trasduttore IBP

1. Collegare il trasduttore IBP, il cavo adattatore IBP e il monitor.
2. Chiudere la valvola a tre vie (quella vicino al trasduttore) verso il paziente per sfiatare il trasduttore verso la pressione atmosferica.
3. Selezionare l'area dei valori numerici (ad esempio l'area dei valori numerici Art), quindi selezionare **Azzer..**
4. Una volta conclusa la calibrazione dello zero, chiudere il rubinetto a maschio verso l'aria e aprire quello verso il paziente.

Monitoraggio CO₂

Se si sta utilizzando il monitor N1 per misurazioni CO₂, collegare l'adattatore CO₂ e la linea di campionamento del gas come indicato di seguito.



Gestione dei pazienti

Modifica delle informazioni paziente

1. Accedere al menu **Gestione pazienti** utilizzando uno dei seguenti modi:
 - ◆ Selezionare l'area delle informazioni paziente nell'angolo superiore sinistro dello schermo.
 - ◆ Selezionare il tasto di scelta rapida **Menu Princ.** → nella colonna **Gestione pazienti**, selezionare **Dati anagrafici**.
2. Modificare le informazioni paziente in base alle necessità.

Se al monitor è collegato un lettore di codici a barre, è possibile eseguire la scansione del codice a barre del paziente per immettere le relative informazioni cliniche.




Dimissione del paziente


Dimettere il paziente manualmente seguendo una delle procedure illustrate di seguito:

- Scorrere verso il basso con due dita sul touchscreen → selezionare **Dimetti**.
- Selezionare l'area delle informazioni paziente nell'angolo superiore sinistro dello schermo → **Dimissione Paz.**
- Selezionare il tasto di scelta rapida **Menu Princ.** → nella colonna **Gestione pazienti**, selezionare **Dimetti**.

Allarmi

Simboli degli stati di allarme

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Tutti gli allarmi sono in pausa.		I segnali acustici sono in pausa.
	I segnali acustici sono disattivati.		Gli allarmi sono stati rilevati e il sistema di allarme viene ripristinato.

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	I singoli allarmi fisiologici sono disattivati o il sistema si trova nello stato di disattivazione allarmi.		

Impostazione delle proprietà di allarme dei parametri

1. Accedere alla pagina **Limiti** selezionando il tasto di scelta rapida **Menu Princ.** → nella colonna **All.**, selezionare **Limiti**.
2. Inserire la password se richiesto.
3. Impostare le proprietà dell'allarme come desiderato.


Modifica delle impostazioni di allarme aritmia

1. Selezionare l'area dei valori numerici o delle forme d'onda ECG per accedere al menu **ECG**.
2. Selezionare la scheda **Aritmia** → selezionare la scheda **All.**
3. Inserire la password se richiesto.
4. Impostare le proprietà dell'allarme come desiderato.

Attivazione dei limiti di allarme automatici

1. Accedere alla pagina **Limiti** selezionando il tasto di scelta rapida **Menu Princ.** → nella colonna **All.**, selezionare **Limiti**.
2. Nella pagina **Limiti**, selezionare **Limiti autom.** in basso a sinistra.

Messa in pausa degli allarmi/dei segnali acustici

1. Selezionare il tasto di scelta rapida **Menu Princ.** → nella colonna **Sistema**, selezionare **Manutenzione** → immettere la password richiesta → selezionare .
2. Selezionare la scheda **All.** → selezionare la scheda **Pausa/Reimp.**
3. Impostare **Pausa** su **Pausa Allarme** o **Pausa audio**.

Ripristino degli allarmi

Premere il tasto di scelta rapida **Riprist. allarme** per rilevare gli allarmi in corso e ripristinare il sistema di allarme.

Accesso alla guida in caso di allarme tecnico

Nell'elenco degli allarmi tecnici, i messaggi di allarme seguiti dall'indicazione **Dettaglio** includono delle informazioni della guida.

1. Selezionare l'area delle informazioni degli allarmi tecnici per accedere alla finestra **All.**
2. Selezionare la scheda **Allarme tecnico**.
3. Selezionare l'allarme desiderato.

Accesso alla modalità notturna

1. Selezionare il tasto di scelta rapida **Menu Princ.** → nella colonna **Display**, selezionare **Mod. notturna**.
2. Modificare le impostazioni della modalità notturna, se necessario.
3. Selezionare **Attiva modalità notte**.

Accesso a modalità privacy

Per accedere al modo privacy, selezionare il tasto di scelta rapida **Menu Princ.** → nella colonna **Display**, selezionare **Modo Privacy** → selezionare **OK**.

Configurazione del monitor

Regolazione del volume degli allarmi

Per regolare il volume dell'allarme, selezionare il tasto di scelta rapida **Menu Princ.** → nella colonna **All.**, selezionare **Impost.**.

Regolazione del volume QRS

Per regolare il volume QRS, seguire una delle procedure descritte di seguito:

- Selezionare l'area dei valori numerici o delle forme d'onda ECG → selezionare la scheda **Impost.**.
- Selezionare l'area dei valori numerici o delle forme d'onda SpO₂ → selezionare la scheda **Imp. FP**.

Regolazione del volume dei tasti

Per regolare il volume dei tasti, selezionare il tasto di scelta rapida **Menu Princ.** → nella colonna **Display**, selezionare la scheda **Display**.

Regolazione della luminosità dello schermo

1. Accedere alla pagina **Display** seguendo una delle procedure illustrate di seguito:
 - ◆ Selezionare il tasto di scelta rapida **Impost. schermo** → selezionare la scheda **Display**.
 - ◆ Selezionare il tasto di scelta rapida **Menu Princ.** → nella colonna **Display**, selezionare **Display**.
2. Impostare **Luminosità**.

Accesso alla modalità esterni

Per accedere alla modalità esterni, selezionare il tasto di scelta rapida **Menu Princ.** → nella colonna **Display**, selezionare **Attiva modalità esterni** → selezionare **OK**.

Riepilogo dei trend

Selezionare il tasto di scelta rapida **Menu Princ.** → nella colonna **Riepil.**, selezionare un'opzione.

Referente dell'azienda

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen 518057 P.R. China
Website: www.mindray.com
Tel: +86 755 81888998 Fax: +86 755 26582680



046-011826-00 (1.0)



Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europa)
Eiffestraße 80, 20537 Amburgo, Germania



© 2017 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Il contenuto della presente Guida è soggetto a modifiche senza preavviso.