

BeneFusion nSP/nVP/nDS

Sistema di infusione

Tecnologia smart touch per un'assistenza affidabile





Tocca con mano la flessibilità

Esperienza touch senza eguali

I monitor BeneFusion serie n sono dotati di touchscreen full-size a colori con interfaccia utente intuitiva, pensata per offrire un'esperienza interattiva senza precedenti.

- Il touchscreen capacitivo HD da 7 pollici assicura la stessa fluidità d'uso dei dispositivi smart che utilizziamo quotidianamente.
- L'interfaccia utente offre un layout elegante per i parametri critici, per una maggiore semplicità di fruizione.



Tutto in uno

Grazie alla loro versatilità, BeneFusion nSP e nVP integrano tutte le funzioni necessarie per rispondere alle esigenze di un'ampia gamma di applicazioni cliniche.



Touchscreen full-size da 7"

per un'esperienza utente senza precedenti



Design trasparente

semplicità di pulizia e controllo dello stato della siringa



Design intuitivo dell'interfaccia utente

l'80% delle operazioni può essere eseguito nell'interfaccia principale



Materiali di alta qualità

supporta fino a 49 disinfettanti

Soluzione di docking flessibile

BeneFusion nDS offre una soluzione completa e flessibile in grado di rispondere alle più svariate esigenze di infusione medica.

- Il design modulare consente di espandere gli slot in tutta semplicità, senza l'ausilio di attrezzi, per alloggiare da 2 a 24 pompe
- La docking station per il trasferimento di BeneFusion tDS consente di trasferire i pazienti in modo semplice ed efficiente



2
Reparto



3
Trasferimento



4-8
Terapia intensiva/
sala operatoria



10-24
Terapia intensiva



Inserimento plug and play con una sola mano

Semplicità di inserimento delle pompe negli slot della docking station.



Relè multicanale automatico

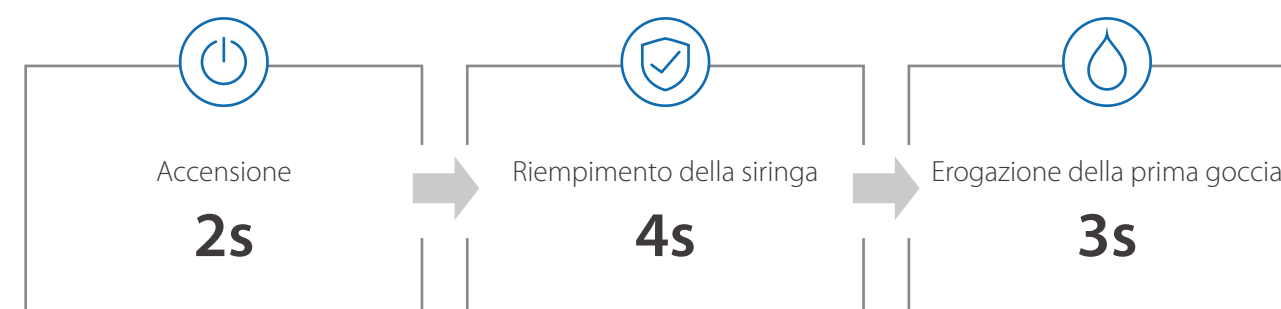
Il relè circolare e personalizzato garantisce una somministrazione costante dei farmaci.

La sicurezza prima di tutto

Tecnologie innovative per un'assistenza più affidabile

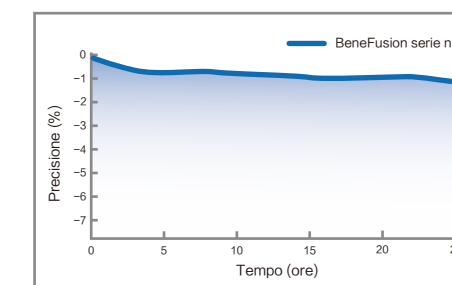
SmartRapid

SmartRapid assicura un'infusione tempestiva riducendo significativamente il tempo di avvio, dall'accensione della pompa all'erogazione della prima goccia di farmaco.



Prestazioni precise e costanti nel tempo

- Precisione senza pari: nSP $\leq \pm 1,8\%$; nVP $\leq \pm 5\%$
- Velocità di flusso minima pari a 0,01 ml/h
- Siringhe compatibili di dimensioni pari a 1 ml



SmartAIR

SmartAIR migliora la sicurezza generale monitorando la presenza di bolle d'aria durante la somministrazione di un'infusione a un paziente.

SmartAIRDual

Il doppio sensore per il rilevamento delle bolle d'aria garantisce un allarme tempestivo in caso di pericolo.

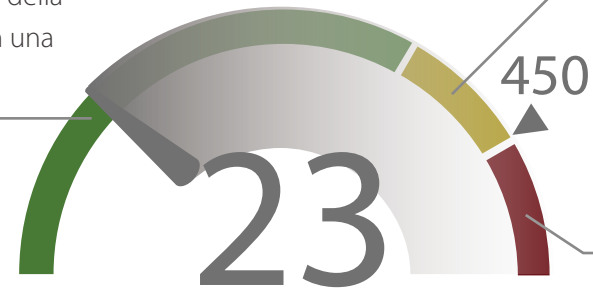
SmartAIREmpty

L'innovativo meccanismo di rilevamento del contenitore vuoto informa in modo tempestivo che l'infusione è terminata, senza bisogno di alcun accessorio.



Sistema di pressione dinamica (DPS)

Indicatore della velocità di tipo tachimetrico con valore numerico della pressione per monitorare l'andamento della pressione della linea con una semplice occhiata.



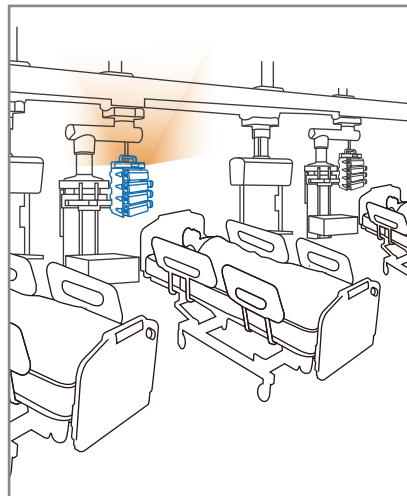
Avviso con messaggio visivo per informare della possibile occlusione prima di interrompere l'infusione.

Il meccanismo automatico assicura la ripresa tempestiva dell'infusione per garantire un'infusione continua.



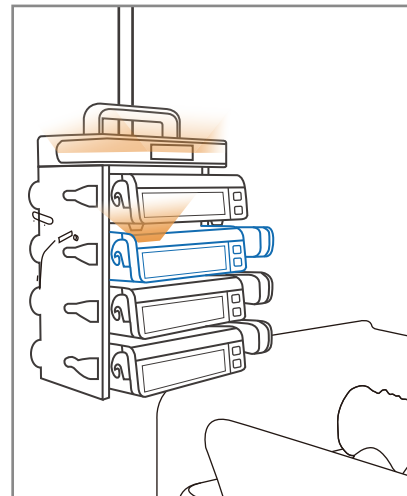
Gestione guidata degli allarmi

La gestione degli allarmi ad alta visibilità consente agli utenti di individuare e risolvere rapidamente i problemi.



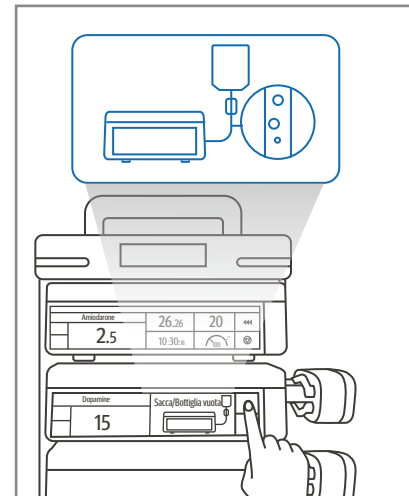
Individuazione rapida dell'allarme lato letto

grazie alla luce di allarme a 270° di BeneFusion nDS visibile a distanza.



Individuazione rapida della pompa

grazie all'allarme acustico e visivo di BeneFusion nSP/nVP al posto letto.



Individuazione rapida del problema

grazie alle istruzioni animate visualizzate sulla pompa, che illustrano come risolvere eventuali problemi.

Gestione affidabile dei farmaci durante l'infusione

Sistema di codifica a colori

- Il codice colore utilizzato per il nome dei farmaci consente all'utente di selezionare in tutta semplicità il farmaco e verificare che sia quello corretto.
- Il software SafeDose™ Info consente di programmare automaticamente i parametri di infusione per migliorare l'efficienza.



InfusionView

- L'andamento dei valori dei parametri vitali e le statistiche sugli allarmi si combinano con le informazioni sull'infusione per offrire una conoscenza approfondita delle condizioni del paziente.
- Aiuta gli utenti a regolare correttamente la dose di farmaco somministrata per il trattamento mediante infusione.
- Consente agli utenti di ottimizzare il trattamento con una prescrizione più precisa mediante l'analisi dei precedenti trattamenti, fino a 24 ore prima.



SafeDose™ DERS

The SafeDose™ DERS riduce la possibilità di errore nel dosaggio dei farmaci impedendo agli utenti di superare i limiti assoluti prestabiliti e chiedendo conferma per i dosaggi che superano i limiti variabili.



Semplicità di manutenzione

- L'uniformità dei processi produttivi è alla base della semplicità di manutenzione
- Risparmia tempo con i materiali di consumo preconfigurati e concentrati su diagnosi e terapie
- Semplifica la calibrazione dei set caricando e distribuendo i dati in tutta semplicità



Connessione e sinergia

Gestione dei dati centralizzata

- Possibilità di monitorare fino a 72 nDS contemporaneamente
- Possibilità di ottenere informazioni su infusioni e allarmi ovunque e in qualsiasi momento
- Accesso ad HIS/CIS/EMR mediante il protocollo HL7



Monitoraggio centrale integrato

BeneVision CMS offre un monitoraggio completo di tutti i segni vitali dei pazienti e dei dettagli dei trattamenti per infusione, fornendo agli operatori sanitari un quadro completo delle condizioni dei pazienti per permettere loro di migliorare la qualità dell'assistenza offerta.



Terapia farmacologica a ciclo chiuso

Favorisce la riduzione degli errori nella somministrazione di terapie farmacologiche con l'uso del lettore di codici a barre allineando automaticamente le prescrizioni, con il conseguente miglioramento dell'efficienza del flusso di lavoro.

