

NICE

MANUALE D'USO

PN 6-1000-01-IT REV. B



IL SISTEMA DI TERAPIA DEL
FREDDO + COMPRESSIONE **NICE1**



**THIS
IS NICE**

Grazie per aver scelto
il sistema di terapia del
freddo + compressione
NICE1.

Avvertenza: leggere interamente il manuale
d'uso prima di utilizzare il NICE1. Per informazioni
specifiche sull'uso dei bendaggi, consultare le
guide dei singoli bendaggi.

Solo con prescrizione medica



RAFFREDDAMENTO

NICE1 fornisce un raffreddamento terapeutico senza ghiaccio alla temperatura indicata dal medico.



COMPRESSIONE

Fornisce una compressione intermittente e dinamica come prescritto dal medico.



PROGRAMMABILE

Fornisce impostazioni programmabili per tempo, temperatura e compressione per erogare il trattamento secondo le indicazioni del medico.

SOMMARIO

1. Introduzione	06.
2. Descrizione di NICE1	06.
3. Indicazioni per l'uso	08.
4. Controindicazioni, precauzioni e avvertenze	08.
5. Disimballaggio di NICE1	10.
6. Condizioni ambientali	11.
7. Come impostare il NICE1 per la terapia	11.
8. Istruzioni per l'uso	13.
9. Manutenzione e pulizia	15.
10. Scarico dell'acqua dall'unità	15.
11. Conservazione e reimballaggio dell'unità	17.
12. Guida alla risoluzione dei problemi	17.
13. Assistenza e supporto al cliente	19.
14. Segnalazione di lesioni gravi	20.
15. Informazioni su garanzia ed esclusione di responsabilità	20.
16. Compatibilità elettromagnetica	21.

1. INTRODUZIONE

NICE1 è progettato per fornire la terapia del freddo e la terapia compressiva come specificato nel presente manuale. Se il sistema viene utilizzato in modo diverso da quello specificato, il relativo funzionamento o la protezione di sicurezza possono venire compromessi.

Leggere attentamente l'intero manuale prima di azionare il NICE1. Il paziente deve utilizzare e provvedere alla manutenzione del NICE1 in conformità al manuale d'uso e alle istruzioni del medico.

2. DESCRIZIONE NICE1

NICE1 è un dispositivo per la terapia del freddo e per la terapia compressiva che comprende gli elementi illustrati nella sezione 5. Il dispositivo utilizza acqua e aria raffreddate in circolo attraverso un bendaggio terapeutico applicato su una parte anatomica. L'acqua raffreddata circola attraverso il bendaggio terapeutico e fornisce la terapia del freddo; l'aria gonfia il bendaggio terapeutico provocando una compressione intorno alla parte anatomica a cui viene applicata. Il NICE1 è un dispositivo medico non trasportabile.

2.1 CARATTERISTICHE

- Intervallo di temperatura della fluidoterapia compreso tra 14,4 °C e 5,5 °C
- Trattamento dell'edema degli arti superiori e inferiori con compressioni statiche o dinamiche di livello Basso (13 mmHg), Medio (26 mmHg) e Alto (39 mmHg)
- Terapie programmabili per temperatura e compressione
- Pacchetto leggero e portatile
- Interfaccia grafica utente con display touch screen

2.2 SPECIFICHE GENERALI

- Peso: 4,5 kg quando è pieno d'acqua
- Lunghezza tubo flessibile: 183 cm
- Alimentazione specifica di Grado Medico (in dotazione al sistema)
- Dimensioni: 21,85 cm L x 21,85 cm H x 22,8 cm P
- Fluido di funzionamento: Acqua distillata o acqua di rubinetto
- Portata: 0,5 litri al minuto
- Pressione dell'acqua: <30 PSI
- Capacità del serbatoio dell'acqua: 300 mL
- Sicurezza: IEC 60601-1: Ed 3.2 e IEC 60601-1-2 Ed 4.2
- Pressione pompa dell'aria: 0-39 mmHg
- Impostazione di compressione dinamica intermittente:
 - Alto: il NICE1 si gonfia a 39 mmHg per 2 minuti e quindi si sgonfia a 5 mmHg per 30 secondi.
 - Medio: il NICE1 si gonfia a 26 mmHg per 2 minuti e quindi si sgonfia a 5 mmHg per 30 secondi.
 - Basso: il NICE1 si gonfia a 13 mmHg per 2 minuti e quindi si sgonfia a 5 mmHg per 30 secondi.
- Intervallo temperatura di raffreddamento:
 - Livello 1 = 14,4 °C Livello 4 = 7,7 °C
 - Livello 2 = 12,4 °C Livello 5 = 5,5 °C
 - Livello 3 = 10 °C
- Temperatura di funzionamento per l'utente: da +5 °C a 40 °C
- Umidità relativa: 15-90%, senza condensa
- Intervallo temperatura di conservazione/trasporto: da -25 °C a +5 °C e da +5 °C a 35 °C con UR fino al 90% senza condensa e da >+35 °C a 70 °C con pressione del vapore acqueo di 50 hPa

- Intervallo di pressione atmosferica: 700-1060 hPa (4204 m)
- Livello massimo di pressione sonora: 75 dBA (con pompa dell'aria in funzione)
- Altitudine massima: 4000 m
- Precisione del display: +/- 2%
- Durata in servizio prevista dell'unità NICE1: 3 anni
- Durata in servizio prevista degli accessori NICE1: 3 anni
- Durata prevista dei bendaggi monouso 1 utente: 3 mesi






















2.3 APPLICAZIONI DEL SISTEMA MEDICO

- Alimentazione di Grado Medico specificata. L'alimentazione seguente è specificata per l'uso con l'unità NICE1: Alimentazione di classe II: uscita DC nominale 15 Vdc 12 A
- NOTA: ogni alimentatore ha in dotazione un cavo di alimentazione di tipo staccabile (125 V 10 A), adatto all'uso negli Stati Uniti e in Canada.
- Unità di raffreddamento NICE1: Ingresso elettrico nominale di 15 Vdc 12 A
- Bendaggio terapeutico per il paziente (parte applicata al paziente): classificazione della parte applicata al paziente, tipo BF
- Gruppo tubo flessibile aria/acqua isolato per il collegamento tra l'unità di controllo e il bendaggio terapeutico per il paziente

2.4 OPZIONI

- Bendaggi terapeutici per il paziente non sterili (ginocchio, bendaggio ecc.)
- Custodia per il trasporto

2.5 SIMBOLI

	Precauzioni: consultare i documenti di accompagnamento				Precauzioni: la legge federale limita la vendita di questo dispositivo a un medico o su suo ordine.
	Consultare il manuale d'uso e le etichette. Seguire le istruzioni per l'uso.		Numero di serie		Posizione OFF per l'interruttore di alimentazione CC
	Potenza a corrente continua		Posizione ON per l'interruttore di alimentazione CC sul retro dell'unità di controllo		Avvertenza: è obbligatorio leggere e comprendere appieno le istruzioni per l'uso prima di utilizzare il dispositivo. La mancata osservanza delle istruzioni per l'uso può causare gravi lesioni.
	Parti applicate tipo BF		Produttore		Dispositivo medico
	Riciclaggio: non gettare l'unità nella spazzatura.		Atmospheric pressure limitation		Humidity limitation
					Temperature limit
	Date of manufacture		IP21		CE 2797
			EC REP		MDSS GmbH Schiffgraben 41 30176 Hannover, Germany

3. INDICAZIONI PER L'USO

NICE1 combina le terapie del freddo e le terapie compressive ed è destinato agli adulti per il trattamento di lesioni post-chirurgiche e acute ai fini della riduzione di edema, gonfiore e dolore nei casi in cui sono indicati freddo e compressione. È destinato all'uso da parte di un professionista dell'assistenza sanitaria o sotto sua prescrizione nell'ambito di ospedali, cliniche ambulatoriali, ambienti di allenamento per atleti o a domicilio.

4. CONTROINDICAZIONI, PRECAUZIONI E AVVERTENZE

CONTROINDICAZIONI PER LA TERAPIA DEL FREDDO

- NICE1 o qualsiasi altro dispositivo per la terapia del freddo non deve essere utilizzato dai pazienti che:
 - Hanno una significativa compromissione vascolare nella regione interessata (ad esempio a causa di un precedente congelamento, diabete, arteriosclerosi o ischemia).
 - Soffrono di acuta emoglobinuria parossistica a frigore o di crioglobulinemia, sono affetti da sindrome di Raynaud o ipersensibilità al freddo (orticaria da freddo).

CAUTELE

- Adottare sempre precauzioni di sicurezza di base quando si usa il NICE1 per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche e lesioni personali.
- Leggere attentamente l'intero manuale d'uso prima di utilizzare l'unità.

AVVERTENZE

- Non utilizzare su aree cutanee sensibili o in presenza di cattiva circolazione.
- I bendaggi terapeutici non sono sterili e non devono MAI essere applicati direttamente sulla pelle, su una ferita aperta o sulla pelle lesa. Il bendaggio non deve MAI essere racchiuso in una fasciatura per evitare l'accumulo di umidità.
- Le medicazioni utilizzate sotto il bendaggio terapeutico devono essere applicate in modo leggero. Non utilizzare spilli per fissare i bendaggi terapeutici o i tubi flessibili.
- Non applicare il bendaggio terapeutico in modo così stretto da limitare il flusso del sangue o di liquidi.
- Seguire le istruzioni prescritte dal medico per la zona interessata, la frequenza e la durata del trattamento.
- Se si verificano gonfiori insoliti, scolorimento della pelle o disagio, interrompere immediatamente l'uso di NICE1 e consultare un professionista dell'assistenza sanitaria.
- Interrompere immediatamente la terapia se si avverte un senso di disagio, intorpidimento o formicolio dell'arto.

POTENZIALE DANNO DA USO IMPROPRIO

AVVERTENZE

- L'uso di questo dispositivo può anche causare congelamento o danni ai tessuti se effettuato in modo errato.
- Usare con attenzione. Può causare gravi ustioni.
- Solo per uso su adulti, l'uso del NICE1 da parte di bambini o persone incapaci può essere pericoloso.
- Non bere o ingerire il refrigerante o l'acqua che è circolata nel sistema.
- Osservare tutte le etichette di avvertenza e precauzioni. Non rimuovere mai le etichette di precauzioni/avvertenza.

ALIMENTAZIONE E ACCESSORI

PRECAUZIONI

- Utilizzare solo l'alimentazione e il cavo di alimentazione in dotazione.
- Non utilizzare l'unità con un cavo di alimentazione danneggiato o sfilacciato.
- Per alimentare l'unità NICE1 non è possibile utilizzare una presa multipla (ciabatta) o un cavo di prolunga.

AVVERTENZE

- Collegare solo gli elementi specificati come facenti parte dell'apparecchiatura ME per NICE1. Utilizzare esclusivamente l'alimentazione esterna di Grado Medico CA/DC specificata fornita da Nice Recovery.
- Utilizzare solo bendaggi terapeutici approvati da NICE1.

CONDIZIONI AMBIENTALI E OPERATIVE

PRECAUZIONI

- Non utilizzare l'unità se presenta danni evidenti o fisici o se perde fluido.
- Non fumare durante l'uso dei bendaggi terapeutici e non utilizzare i bendaggi vicino a fiamme libere.
- Non utilizzare in prossimità di apparecchiature che generano interferenze elettromagnetiche o di altro tipo, in quanto potrebbero essere dannose per l'unità terapeutica.
- L'unità terapeutica non deve essere utilizzata in ambienti umidi.
- Il NICE1 ha un grado di protezione IPX1 e può tollerare una leggera pioggia durante gli spostamenti o la conservazione. Se l'unità si bagna, scollegarla dalla presa a parete e lasciarla asciugare prima dell'uso.
- Il NICE1 ha un grado di protezione IP2x e può tollerare ed evitare l'introduzione di corpi estranei, come un dito. Non inserire corpi estranei nel serbatoio, nei coperchi di protezione della ventola o nei connettori di potenza.
- Non spingere mai oggetti di qualsiasi tipo nell'unità terapeutica attraverso il telaio.

AVVERTENZE

- Non toccare contemporaneamente parti di altre apparecchiature elettriche quando si utilizza l'unità NICE1.
- Nell'armadio sono presenti fessure e aperture di ventilazione per proteggere l'unità dal surriscaldamento. Queste aperture non devono venire mai bloccate o coperte, tranne che dal filtro dell'aria in dotazione.
- Evitare che il bendaggio terapeutico o i tubi flessibili vengano a contatto con oggetti appuntiti che potrebbero forarli.
- Controllare il posizionamento di tutti i tubi flessibili e dei cavi durante l'uso per evitare rischi di inciampo e strangolamento per bambini e animali domestici. Conservare i tubi flessibili e i cavi quando non sono in uso per evitare situazioni pericolose.
- Tenere il sistema, compresi i tubi flessibili e i cavi, lontano da bambini e animali domestici. Non utilizzare alcuna parte del sistema come giocattolo.
- Tenere il sistema lontano dagli insetti. Se la propria abitazione ha problemi di insetti, tenete l'unità lontana dalle aree problematiche e dal pavimento.

POTENZIALI DANNI ALL'UNITÀ CAUSATI DALL'USO IMPROPRIO

PRECAUZIONI

- Non riempire eccessivamente il serbatoio dell'acqua.
- Non versare mai liquidi di qualsiasi tipo sull'unità terapeutica.
- Non far cadere l'unità terapeutica e non provocare urti all'unità.
- Non tirare o sollecitare in altro modo i tubi flessibili.
- Non spruzzare l'unità con solventi o detergenti.
- Non eseguire interventi di assistenza o manutenzione mentre l'apparecchiatura è in uso.

AVVERTENZE

- Non tentare di sterilizzare questo dispositivo in alcun modo.
- Non è consentito modificare questa apparecchiatura.

BENDAGGI

AVVERTENZE

- Il NICE1 contiene diversi sensori che monitorano le prestazioni del dispositivo ed emettono messaggi di errore. Se il bendaggio non si raffredda, emette rumori insoliti o non reagisce ai comandi, spegnere il dispositivo e contattare il rappresentante NICE.
- I bendaggi terapeutici monouso sono progettati esclusivamente per l'uso da parte del singolo paziente e possono essere utilizzati solo sullo stesso paziente per la durata del trattamento.
- Il bendaggio terapeutico deve essere pulito periodicamente se viene utilizzato sullo stesso paziente per un periodo prolungato. I bendaggi sporchi devono essere sostituiti e smaltiti.

SMALTIMENTO

PRECAUZIONI

- Il NICE1 e la relativa alimentazione non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Per sapere dove smaltire i rifiuti elettrici ed elettronici, rivolgersi all'ufficio per il servizio di smaltimento rifiuti della propria città/comune o contattare Nice Recovery Systems per assistenza.

5. DISIMBALLAGGIO DI NICE1

Le seguenti istruzioni si applicano a tutti gli utenti e a tutte le impostazioni descritte nella sezione 2 Indicazioni per l'uso: professionisti dell'assistenza sanitaria in ospedali, cliniche ambulatoriali, ambienti di allenamento per atleti o a domicilio.

Quando si disimballa la custodia per il trasporto di NICE1 per la prima volta, gli elementi presenti dovrebbero essere:



1. Unità di raffreddamento NICE1
2. Alimentazione
3. Cavo di alimentazione
4. Tubo flessibile
5. Scarico
6. Bendaggio (opzionale)

Tutti questi elementi sono necessari per il funzionamento sicuro del sistema. Se uno di questi elementi manca, contattare la clinica o l'ospedale che ha prescritto l'unità, il fornitore della strumentazione medica o Nice Recovery Systems.

Subito dopo aver disimballato l'unità NICE1, ispezionarla. Se l'unità presenta danni dovuti alla spedizione, contattare il fornitore della strumentazione medica. Conservare tutto il materiale d'imballaggio e la scatola o la custodia originale.

Insieme al NICE1 dovrebbe essere stato ricevuto uno o più bendaggi terapeutici monouso non sterili, necessari per la terapia prescritta, in busta sigillata singolarmente e non aperta.

I bendaggi terapeutici non devono mai essere applicati direttamente sulla pelle, su una ferita aperta o sulla pelle lesa.

6. CONDIZIONI AMBIENTALI

NICE1 è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Non utilizzare NICE1 in ambienti umidi o in prossimità degli stessi.

NICE1 non deve essere utilizzato in spazi ristretti. Per il corretto funzionamento del dispositivo è necessario un flusso d'aria adeguato. Si raccomanda che la parte anteriore e quella posteriore del dispositivo abbiano almeno 30,48 cm di spazio libero intorno per garantire un flusso d'aria adeguato. Un flusso d'aria inadeguato può causare il surriscaldamento dei componenti elettrici interni e un rumore fastidioso o eccessivo.

Sebbene l'unità NICE1 possa essere utilizzata a temperature ambiente comprese tra +5 °C e 40 °C e UR del 90% senza condensa, per ottenere prestazioni ottimali il sistema deve essere utilizzato a temperature comprese tra +15,5 °C e 27,7 °C e umidità relativa compresa tra il 15% e il 90%.

Il mancato rispetto di queste condizioni ambientali di funzionamento può provocare:

- Formazione di condensa all'interno dell'unità.
- Surriscaldamento o congelamento dell'unità.
- Malfunzionamento dell'elettronica interna.
- Riduzione delle capacità di riscaldamento o raffreddamento dell'unità.
- L'incapacità dell'unità di regolare e somministrare correttamente la temperatura dei fluidi durante le terapie del freddo o del caldo.
- L'incapacità dell'unità di regolare e somministrare correttamente la compressione pneumatica come specificato nelle indicazioni per l'uso.

Tale mancato rispetto può invalidare la garanzia.

7. COME IMPOSTARE IL NICE1 PER LA TERAPIA

- Estrarre l'unità di raffreddamento NICE1, l'alimentazione esterna, il cavo di alimentazione e il tubo flessibile dalla confezione o dalla custodia di trasporto. Il bendaggio è separato e può non essere imballato insieme all'unità. Verificare che tutte le apparecchiature necessarie siano presenti e non siano danneggiate.
- Trovare una posizione stabile per l'unità di raffreddamento e assicurarsi che nulla ostacoli il flusso d'aria nella parte anteriore e posteriore del dispositivo.
- Aprire il serbatoio dell'acqua e riempirlo d'acqua. Riposizionare il tappo del serbatoio dopo averlo riempito.



- Collegare il cavo di alimentazione all'alimentazione esterna.
- Inserire il connettore circolare nella parte posteriore dell'unità di raffreddamento. Quando il tubo è collegato correttamente, si sente un clic.



- Collegare il cavo di alimentazione alla presa a parete.
- Collegare il tubo flessibile all'unità di raffreddamento. Quando il tubo è collegato correttamente, si sente un clic.



- Posizionare il bendaggio sulla corretta parte del corpo. Fissare con gancio e asola.
- Collegare il tubo flessibile al bendaggio. Quando il tubo è collegato correttamente, si sente un clic.
- Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso specifiche del bendaggio.



PRECAUZIONI: i bendaggi terapeutici non sono sterili e non devono **MAI** essere applicati direttamente su una ferita aperta o sulla pelle lesa. Il bendaggio non deve **MAI** essere racchiuso in una fasciatura per evitare l'accumulo di umidità. I bendaggi sporchi devono essere sostituiti e smaltiti.

8. ISTRUZIONI PER L'USO

NOTA: non utilizzare questo dispositivo senza le indicazioni specifiche del proprio medico su frequenza, temperatura e durata dei trattamenti.

Il paziente **DEVE** conoscere tutte le avvertenze e le precauzioni elencate nella Sezione 4 prima di provare ad azionare l'unità.

Il NICE1 è in grado di eseguire le seguenti terapie:

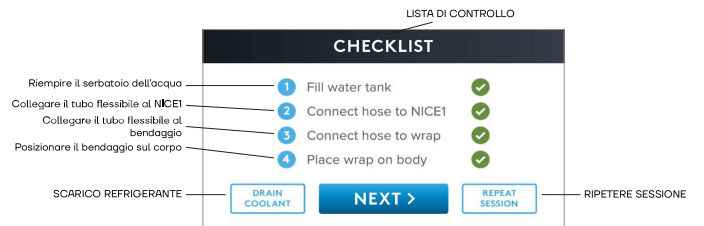
- Terapia del freddo
- Terapia del freddo + compressione

8.1 PRIMA ACCENSIONE DELL'UNITÀ



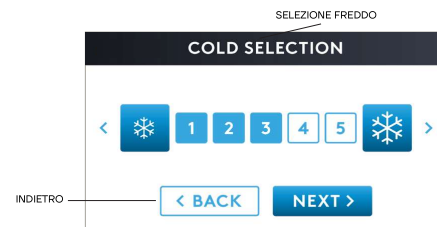
FASE 1

Accendere l'interruttore di potenza sul retro del dispositivo. Il touch screen si illumina e visualizza il logo "Nice".



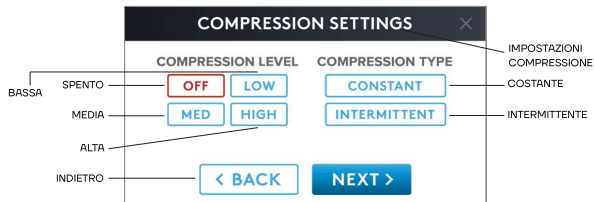
FASE 2

Vedere la lista di controllo sul touch screen. Confermare e premere "NEXT" [AVANTI].

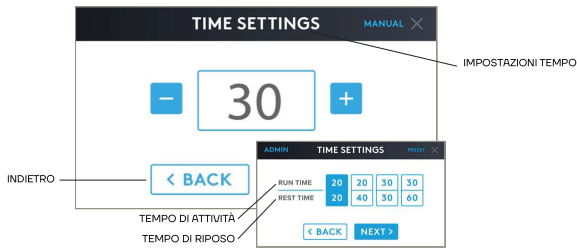


FASE 3

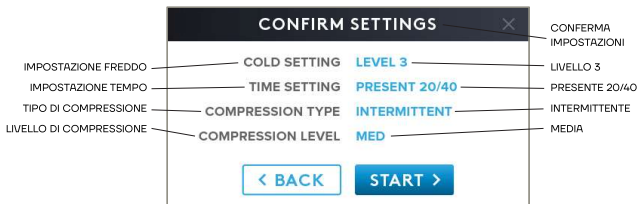
Selezionare il COLD LEVEL [LIVELLO FREDDO] desiderato e premere NEXT [AVANTI]. (Il livello 5 è l'impostazione più fredda)



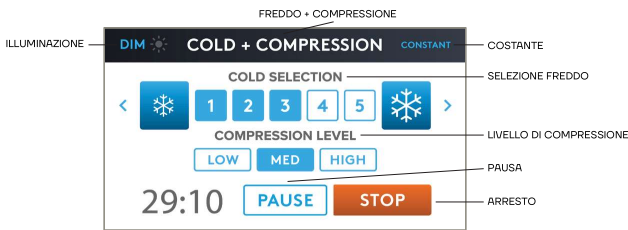
FASE 4
Selezionare il COMPRESSION LEVEL [LIVELLO DI COMPRESSIONE] e il COMPRESSION TYPE [TIPO DI COMPRESSIONE] desiderati e premere NEXT [AVANTI].



FASE 5
Scegliere un'impostazione di tempo MANUAL [MANUALE] da 5 a 40 minuti per una singola sessione di terapia OPPURE scegliere un PRESET PROGRAM [PROGRAMMA PREIMPOSTATO] per più sessioni e premere NEXT [AVANTI].



FASE 6
Rivedere e confermare le impostazioni premendo START [AVVIO] o premendo BACK [INDIETRO] per modificarle.



FASE 7

Durante la sessione di terapia, è possibile modificare le impostazioni del freddo o della compressione semplicemente premendo 1 - 5 o HIGH [ALTO], MED [MEDIO] o LOW [BASSO].

FASE 8

Quando la sessione di terapia è terminata, spegnere l'unità. Una volta spenta l'unità, è possibile rimuovere il bendaggio terapeutico.

PRECAUZIONI: la compressione deve essere disattivata quando il bendaggio terapeutico non è sul paziente. Lasciare che il bendaggio si gonfi senza sorvegliarlo o che si gonfi completamente può causare danni al bendaggio stesso, ridurne la durata e invalidare la garanzia.

9. MANUTENZIONE E PULIZIA

9.1 UNITÀ DI RAFFREDDAMENTO

- Non ci sono parti interne riparabili dall'utente. La garanzia del sistema decade se le viti antimanomissione vengono danneggiate o rimosse.
- Tenere l'acqua lontana dalle prese d'aria, dall'alimentazione e dal collegamento del cavo di alimentazione dell'unità.
- Per evitare possibili scosse elettriche, non rimuovere il coperchio dell'unità.
- Non immergere l'unità di raffreddamento in acqua o in qualsiasi altro liquido.
- Se l'acqua si scolora o sviluppa un odore nauseabondo, contattare il fornitore della strumentazione medica per richiedere assistenza. Se è presente una crescita microbica, l'unità non deve essere utilizzata.
- Pulire l'esterno dell'unità con un panno umido.
- Non utilizzare detersivi abrasivi o a base di solventi sull'unità.

9.2 BENDAGGI

- Pulire il bendaggio terapeutico se usato per più di 2 settimane o quando è visivamente sporco.
- Pulire le superfici esposte del bendaggio terapeutico con una soluzione delicata di acqua e sapone antibatterico o con una soluzione di alcol isopropilico e acqua (90:10).
- Non utilizzare detersivi abrasivi o a base di solventi sul bendaggio.
- Non utilizzare candeggina sul bendaggio.
- Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso specifiche del bendaggio.

10. SCARICO DELL'ACQUA DALL'UNITÀ

Tra un utilizzo e l'altro o se l'unità di raffreddamento deve essere conservata per un lungo periodo di tempo, è necessario scaricare il serbatoio dell'acqua.

1. Spegner l'unità di raffreddamento.
2. Scollegare il bendaggio terapeutico dal tubo flessibile.
3. Collegare il Raccordo di scarico all'estremità del tubo flessibile.

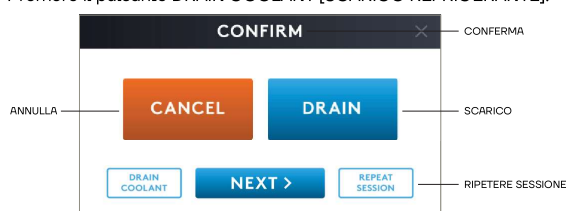
Nota: scaricare completamente prima di viaggiare in aereo o di spedire.



4. Collegare il raccordo di scarico all'estremità del tubo flessibile.



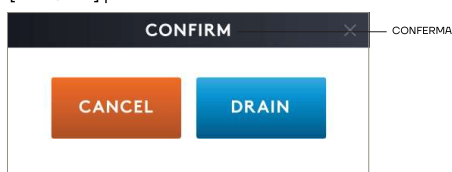
5. Accendere l'unità di raffreddamento.
6. Premere il pulsante DRAIN COOLANT [SCARICO REFRIGERANTE].



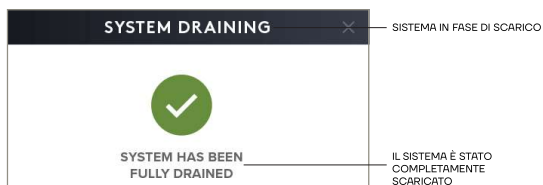
7. Rivedere la lista di controllo e premere NEXT [AVANTI].



8. Premere il pulsante DRAIN [SCARICO] per continuare a scaricare l'unità o premere CANCEL [ANNULLA] per tornare all'inizio.



9. L'unità di raffreddamento visualizzerà la conferma che l'unità è stata completamente scaricata.



11. CONSERVAZIONE E REIMBALLAGGIO DELL'UNITÀ

Quando la terapia è terminata ed è giunto il momento di restituire o conservare l'unità NICE1.

- Spegnerne l'unità e staccare la spina dalla sorgente elettrica.
- Rimuovere tutti i bendaggi terapeutici.
- Scollegare tutti i raccordi dal pannello posteriore e anteriore dell'unità.
- Seguire le istruzioni sullo scarico del fluido dall'unità di raffreddamento nella Sezione 10.
- Non richiudere il tappo del serbatoio per consentire all'unità di asciugarsi completamente. Richiudere con il tappo al termine dell'operazione.
- Riunire i seguenti elementi:
 - Unità di raffreddamento
 - Alimentazione
 - Cavo di alimentazione
 - Tubo flessibile
 - Bendaggio
 - Custodia imbottita per il trasporto
 - Confezione per la spedizione opzionale
- Conservare i suddetti articoli nella confezione originale o nella custodia per il trasporto in dotazione.
- Conservare al chiuso in una temperatura ambiente compresa nel seguente intervallo: da -25 °C a +5 °C e da +5 °C a 35 °C con UR fino al 90% senza condensa e da >+35 °C a 70 °C con pressione del vapore acqueo di 50 hPa.

12. GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

L'unità NICE1 dispone di numerose protezioni software interne che aiutano a salvaguardare gli utenti e l'unità da un funzionamento non sicuro. In questa sezione è riportato un elenco di avvertenze ed errori di sistema che possono verificarsi se sopravviene una situazione potenzialmente non sicura durante l'uso del NICE1. Né l'unità né i bendaggi sono destinati alla riparazione sul campo. Non tentare di riparare l'unità in alcun modo. Sono inclusi i passaggi per la risoluzione dei problemi.

Gli errori indicano che il sistema ha rilevato un problema e si è fermato per proteggere l'utente. È necessario correggere lo stato di errore prima di poter riavviare la terapia. Viene anche emessa una notifica acustica sotto forma di segnale acustico.

Gli errori di sistema indicano che è stato rilevato un errore e tutte le terapie in corso vengono interrotte per proteggere l'utente. Gli errori di sistema richiedono in genere un intervento sull'unità di raffreddamento per correggere il problema. Se si verifica un errore di sistema, annotare il codice indicato sul display e contattare il fornitore o il fornitore della strumentazione medica. Se l'assistenza non è disponibile, contattare l'assistenza tecnica di Nice Recovery.

Di seguito è riportato un elenco di avvertenze ed errori comuni relativi all'utente che possono verificarsi durante il funzionamento terapeutico dell'unità.

TIPO DI ERRORE E MESSAGGIO SULLO SCHERMO	AZIONE AGGIUNTIVA SUGGERITA ALL'UTENTE
Error 101: (Errore 101) Low Voltage (Tensione bassa) Turn off unit and disconnect power. (Spegnere l'unità e scollegare l'alimentazione.) Ensure the unit is not limited by surge protector or long extension cord. (Assicurarsi che l'unità non sia limitata da un dispositivo di protezione da sovratensione o da una prolunga lunga.) If error persists contact service provider. (Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.)	Riavvitare tutte le spine elettriche che conducono all'unità prima di riavviare. Assicurarsi che il contatto sia saldo e positivo. Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.
Error 103: (Errore 103) Air Pump Error (Errore della pompa dell'aria) Restart unit. (Riavviare l'unità.) If error persists contact service provider. (Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.)	Non sono necessarie altre azioni. Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.
Error 104: (Errore 104) Low Air Pressure Error (Errore di bassa pressione atmosferica) Disconnect hose from unit and wrap and reapply. (Scollegare il tubo flessibile dall'unità e dal bendaggio e riapplicarlo.) Ensure wrap has a snug fit before session start. (Assicurarsi che il bendaggio aderisca perfettamente prima dell'avvio della sessione.) If error persists contact service provider. (Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.)	Spegnere il dispositivo. Rimuovere il bendaggio. Scollegare il tubo flessibile dal dispositivo e dal bendaggio. Espellere l'aria in eccesso premendo sul bendaggio. Ricollegare il tubo flessibile al dispositivo e al bendaggio e assicurarsi di sentire un clic che indica il corretto collegamento. Riapplicare il bendaggio, assicurarsi che sia aderente e riavviare la sessione di terapia. Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.
Error 106: (Errore 106) Low Liquid Level (Livello del liquido basso) Check water level in tank. (Controllare il livello dell'acqua nel serbatoio.) Ensure the tank is halfway full. (Assicurarsi che il serbatoio sia mezzo pieno.) Do not fill to threads. (Non riempire fino alle filettature.) If error persists contact service provider. (Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.)	Se vengono applicati il bendaggio e il tubo flessibile, non riempire di nuovo il serbatoio completamente. Si eviterà così che l'acqua contenuta nel bendaggio riempia eccessivamente il serbatoio al termine della sessione. Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.
Error 107: (Errore 107) Water Pump Error (Errore della pompa dell'acqua) Restart unit. (Riavviare l'unità.) If error persists contact service provider. (Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.)	Non sono necessarie altre azioni. Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.
Error 108: (Errore 108) Fan Obstruction Error (Errore di ostruzione della ventola) Check fan for obstructions. (Controllare la ventola per eventuali ostruzioni.) Restart unit. (Riavviare l'unità.) If error persists contact service provider. (Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.)	Assicurarsi che la parte anteriore e quella posteriore dell'unità abbiano almeno 30,48 cm di spazio libero intorno per garantire un flusso d'aria adeguato o che non vi siano oggetti piccoli e sottili che possano passare attraverso le griglie.
Error 109: (Errore 109) Fan Error (Errore della ventola) Restart unit. (Riavviare l'unità.) If error persists contact service provider. (Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.)	Non sono necessarie altre azioni. Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.
Error 111: (Errore 111) Cooling System Error (Errore del sistema di raffreddamento) Restart unit. (Riavviare l'unità.) If error persist contact service provider. (Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.)	Non sono necessarie altre azioni. Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.
Error 112: (Errore 112) High Temperature Error (Errore di temperatura elevata) Unit environment is too hot to provide therapy. (La temperatura dell'ambiente dell'unità è troppo alta per fornire la terapia.) Bring to room temp, wait 5 minutes, and restart. (Portare a temperatura ambiente, attendere 5 minuti e riavviare.) If error persists contact service provider. (Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.)	Assicurarsi inoltre che la parte anteriore e quella posteriore dell'unità abbiano almeno 30,48 cm di spazio libero intorno per garantire un flusso d'aria adeguato e che non vi siano oggetti piccoli e sottili che possano passare attraverso le griglie.
Error 113: (Errore 113) Low Temperature Error (Errore di temperatura bassa) Unit environment is too cold to provide therapy. (La temperatura dell'ambiente dell'unità è troppo bassa per fornire la terapia.) Bring to room temp, wait 5 minutes, and restart. (Portare a temperatura ambiente, attendere 5 minuti e riavviare.) If error persists contact service provider. (Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.)	Non sono necessarie altre azioni. Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.
Error 114: (Errore 114) Temperature Sensor Error (Errore del sensore di temperatura) Restart unit. (Riavviare l'unità.) If error persists contact service provider. (Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.)	Non sono necessarie altre azioni. Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.

TIPO DI ERRORE E MESSAGGIO SULLO SCHERMO	AZIONE AGGIUNTIVA SUGGERITA ALL'UTENTE
Error 115: (Errore 115) High Air Pressure Error (Errore di alta pressione atmosferica) Disconnect hose from unit and wrap and reapply. (Scollegare il tubo flessibile dall'unità e dal bendaggio e riapplicarlo.) Ensure wrap has a snug fit before session start. (Assicurarsi che il bendaggio aderisca perfettamente prima dell'avvio della sessione.) If error persists contact service provider. (Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.)	Il movimento dell'arto nel bendaggio deve essere lento e persistente, se necessario. Una compressione e un rilascio rapidi e ripetuti del bendaggio possono causare questo errore.
Error 201: (Errore 201) Low Voltage (Tensione bassa) Turn off unit and disconnect power. (Spegnere l'unità e scollegare l'alimentazione.) Ensure the unit is not limited by surge protector or long extension cord. (Assicurarsi che l'unità non sia limitata da un dispositivo di protezione da sovratensione o da una prolunga lunga.) If error persists contact service provider. (Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.)	Non sono necessarie altre azioni. Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.
Error 203-216: (Errore 203-216) System-Off Current Error (Errore di corrente sistema spento) Restart unit. (Riavviare l'unità.) If error persists contact service provider. (Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.)	Riavvio dell'unità. Se l'errore persiste, scollegare l'unità e contattare il fornitore di servizi.
Error 212: (Errore 212) High Temperature Error (Errore di temperatura elevata) Unit environment is too hot to provide therapy. (La temperatura dell'ambiente dell'unità è troppo alta per fornire la terapia.) Bring to room temp, wait 5 minutes, and restart. (Portare a temperatura ambiente, attendere 5 minuti e riavviare.) If error persists, unplug and contact service provider. (Se l'errore persiste, scollegare la spina e contattare il fornitore di servizi.)	Ripetere almeno due volte per consentire il raffreddamento dell'unità. Assicurarsi che la parte anteriore e quella posteriore dell'unità abbiano almeno 30,48 cm di spazio libero intorno per garantire un flusso d'aria adeguato. Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.
Error 217: (previous 116) (Errore 217 (già 116)) Cooling Sensor Startup Error (Sensore di raffreddamento. Errore di avvio) Unit environment is too hot to provide therapy. (La temperatura dell'ambiente dell'unità è troppo alta per fornire la terapia.) Bring to room temp, wait 5 minutes, and restart. (Portare a temperatura ambiente, attendere 5 minuti e riavviare.) If error persists, unplug and contact service provider. (Se l'errore persiste, scollegare la spina e contattare il fornitore di servizi.)	Non sono necessarie altre azioni. Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.
Error 218: (previous 117) (Errore 218 (già 117)) Low Temperature (Temperatura bassa) Error Unit environment is too cold to provide therapy. (La temperatura dell'ambiente dell'unità è troppo bassa per fornire la terapia.) Bring to room temp, wait 5 minutes, and restart. (Portare a temperatura ambiente, attendere 5 minuti e riavviare.) If error persists contact service provider. (Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.)	Ripetere almeno due volte per consentire il raffreddamento dell'unità. Se l'errore persiste, contattare il fornitore di servizi.

13. ASSISTENZA E SUPPORTO AL CLIENTE

Nice Recovery Systems, LLC si impegna a fornire assistenza al nostro NICE1 sia durante che dopo la vendita al cliente. In caso di domande sul funzionamento di Nice Recovery Systems, contattarci al seguente indirizzo:

Nice Recovery Systems LLC
 2205 Central Ave, Suite A
 Boulder, CO 80301
Info@NiceRecovery.com
 888.815.9907

Al di fuori degli Stati Uniti: contattare il proprio distributore di zona.

14. SEGNALAZIONE DI INCIDENTE GRAVE

Se si è verificato un incidente grave, segnalarlo a Nice Recovery Systems, LLC utilizzando le informazioni di contatto riportate nella sezione "Assistenza tecnica" di questo manuale d'uso. Se ci si trova nell'Unione Europea, segnalare anche all'autorità competente del luogo in cui si è verificato l'incidente grave.

15. INFORMAZIONI SU GARANZIA ED ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

Termini della garanzia limitata: Nice Recovery Systems, LLC ("Nice Recovery") garantisce all'acquirente immediato di Nice Recovery o all'acquirente immediato di un'unità inutilizzata da un distributore autorizzato di prodotti Nice Recovery, che qualsiasi sistema di Nice Recovery Systems sarà privo di difetti di fabbricazione e di materiale in condizioni di uso normale per un anno (1) dalla data di acquisto. Nice Recovery garantisce all'acquirente immediato di Nice Recovery, o all'acquirente immediato di un bendaggio inutilizzato da un distributore autorizzato di prodotti Nice Recovery, che i bendaggi Nice Recovery per uso singolo del paziente saranno privi di difetti di fabbricazione e di materiale in condizioni di uso normale solo per il primo utilizzo del bendaggio.


Questa garanzia limitata copre solo i difetti di materiale o di fabbricazione. Pertanto, non copre nessun altro reclamo, servizio, difetto, condizione o danno, tra cui: installazione, configurazione, istruzioni, raccomandazioni d'uso; incidenti, manomissioni, selezione impropria del prodotto, uso improprio, negligenza o uso anormale; uso di parti, accessori o fluidi incompatibili o che influiscono negativamente sul funzionamento, sulle prestazioni o sulla durata; servizio, riparazione o alterazione non autorizzati; umidità o umidità eccessiva; pulizia o qualsiasi condizione causata da sporcizia o sostanze estranee sul prodotto o al suo interno; o danni derivanti dalla spedizione. L'installazione o l'uso del prodotto o di una sua parte in modo non conforme alle istruzioni per l'uso invalida la garanzia. Qualsiasi alterazione o modifica che alteri l'efficacia o l'uso previsto del prodotto invalida la garanzia.


ESCLUSIONE DI GARANZIA. AD ECCEZIONE DELLA GARANZIA SUL PRODOTTO DI CUI ALLA SEZIONE 15, (A) NÉ Nice Recovery NÉ ALCUNA PERSONA PER CONTO DI Nice Recovery HANNO RILASCIATO O RILASCIANO ALCUNA DICHIARAZIONE O GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, SIA ORALE CHE SCRITTA, INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, TITOLO O NON VIOLAZIONE O PRESTAZIONI DI MERCI O PRODOTTI SECONDO GLI STANDARD SPECIFICI DEL PAESE DI IMPORTAZIONE, SIA CHE DERIVINO DALLA LEGGE, CHE DA UN COMPORTAMENTO COMMERCIALE, DA UNA PRASSI, DA UN USO DEL COMMERCIO O ALTRO, TUTTE ESPRESSAMENTE DECLINATE.

Nice Recovery riparerà o sostituirà, a sua discrezione, entro un periodo di tempo ragionevole, qualsiasi prodotto che risulti presentare un difetto di materiale o di fabbricazione in condizioni di uso normale durante il periodo di garanzia applicabile. Questo è l'unico rimedio dell'acquirente immediato. La garanzia sulla riparazione o sulla sostituzione scade nello stesso momento in cui scade o sarebbe scaduta la garanzia sul prodotto originale. Il prodotto deve essere restituito a spese dell'acquirente immediato a un centro di assistenza autorizzato di Nice Recovery per l'assistenza in garanzia. Poiché Nice Recovery Systems aggiorna e fa progredire i propri prodotti e la propria tecnologia, Nice Recovery Systems si riserva il diritto di modificare o migliorare il design di qualsiasi prodotto senza assumersi alcun obbligo di modificare i prodotti precedentemente fabbricati.

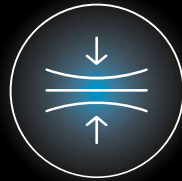
16. COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

Se si è verificato un incidente grave, segnalarlo a Nice Recovery Systems, LLC utilizzando le informazioni di contatto riportate nella sezione "Assistenza tecnica" di questo manuale d'uso. Se ci si trova nell'Unione Europea, segnalare anche all'autorità competente del luogo in cui si è verificato l'incidente grave.

GUIDA E DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE: IMMUNITÀ ED EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE			
Il NICE1 è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utente del NICE1 deve assicurarsi che venga utilizzato in tale ambiente.			
TEST EMC	LIVELLO IEC 60601-1-2	LIVELLO DI CONFORMITÀ TESTATO	INDICAZIONI SULL'AMBIENTE ELETTROMAGNETICO
Emissioni RF CISPR 11	CISPR 11: 2009 + A1: 2010 Classe B, Gruppo 1; IEC 60601-1-2: Ed. 4.1 (4a edizione)	CISPR 11: 2009 + A1: 2010 Classe B, Gruppo 1; IEC 60601-1-2: Ed. 4.1 (4a edizione)	Il NICE1 utilizza l'energia in radiofrequenza solo per le sue funzioni interne. Pertanto, le sue emissioni RF sono molto basse e non possono causare interferenze nelle apparecchiature elettroniche vicine.
Emissioni condotte dalla linea di potenza CA, 150 kHz - 30 MHz	CISPR 11: 2009 + A1: 2010 Classe B, Gruppo 1	CISPR 11: 2009 + A1: 2010 Classe B, Gruppo 1	Il NICE1 è adatto all'uso in tutte le strutture, comprese quelle domestiche e quelle collegate direttamente alla rete pubblica che alimenta gli edifici utilizzati per scopi domestici.
Emissioni di corrente armonica CA	IEC 61000-3-2: 2005 + A1: 2008 + A2: 2009	IEC 61000-3-2: 2005 + A1: 2008 + A2: 2009	Le armoniche elettriche dell'alimentazione NICE1 sono molto basse e sono adatte all'uso in tutte le strutture, comprese quelle domestiche e quelle collegate direttamente alla rete pubblica che alimenta gli edifici utilizzati per scopi domestici.
Variazioni di tensione, fluttuazioni e flicker	IEC 61000-3-3: 2013	IEC 61000-3-3: 2013	La qualità della potenza di rete può essere quella di un tipico ambiente ospedaliero, commerciale o domestico.
Immunità alle scariche elettrostatiche	IEC 61000-4-2: 2008 ± 8 kV contatto ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV aria	IEC 61000-4-2: 2008 ± 8 kV contatto ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV aria	Sebbene questo livello di test sia elevato, non è il massimo osservato in alcune aree con umidità molto bassa. Se l'unità viene utilizzata in un luogo solitamente molto secco, l'utente deve provare a scaricarsi/ mettersi a terra prima di utilizzare l'unità.
Immunità RF irradiata	IEC 61000-4-3: 2006 + A1: 2007 + A2: 2010 10 V/m 80 MHz - 2.7 GHz 80% AM a 1 kHz	IEC 61000-4-3: 2006 + A1: 2007 + A2: 2010 10 V/m 80 MHz - 2.7 GHz 80% AM a 1 kHz	Anche se il dispositivo è stato testato a un livello elevato, è possibile che si verifichino interferenze in prossimità di apparecchiature contrassegnate dal seguente simbolo: 
Transienti veloci elettrici / burst Applicati all'ingresso CA non I/O 3 M o più a lungo	IEC 61000-4-4: 2012 ± 2 kV 100 kHz frequenza di ripetizione	IEC 61000-4-4: 2012 ± 2 kV 100 kHz frequenza di ripetizione	La qualità della potenza di rete può essere quella di un tipico ambiente ospedaliero, commerciale o domestico.
Test di immunità alle sovratensioni applicato all'ingresso CA	IEC 61000-4-5: 2005 Da linea a linea: ± 0,5 kV, ± 1 kV Da linea a terra: ± 0,5 kV, ± 1 kV, ± 2 kV	IEC 61000-4-5: 2005 Da linea a linea: ± 0,5 kV, ± 1 kV Da linea a terra: ± 0,5 kV, ± 1 kV, ± 2 kV	La qualità della potenza di rete può essere quella di un tipico ambiente ospedaliero, commerciale o domestico.

GUIDA E DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE: IMMUNITÀ ED EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE			
Il NICE1 è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utente del NICE1 deve assicurarsi che venga utilizzato in tale ambiente.			
TEST EMC	LIVELLO IEC 60601-1-2	LIVELLO DI CONFORMITÀ TESTATO	INDICAZIONI SULL'AMBIENTE ELETTROMAGNETICO
Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi RF, applicata all'ingresso CA, non I/O 3 M o più a lunga	IEC 61000-4-6:2013 3 V - 0,15 MHz - 80 MHz 6 V nelle bande ISM e radioamatoriali tra 0,15 MHz e 80 MHz 80% AM con modulazione di 1 kHz	IEC 61000-4-6:2013 3 V - 0,15 MHz - 80 MHz 6 V nelle bande ISM e radioamatoriali tra 0,15 MHz e 80 MHz 80% AM con modulazione di 1 kHz	Le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili non devono essere utilizzate a una distanza inferiore a quella raccomandata, calcolata in base all'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore, da qualsiasi parte del NICE1, compresi i cavi. Distanza di separazione raccomandata $d = 1,2 \sqrt{P}$ d = 1,2 P 80 MHz to 800 MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800 MHz to 2,5 GHz dove P è la potenza di uscita massima nominale del trasmettitore in watt (W) secondo il produttore del trasmettitore e d è la distanza di separazione raccomandata in metri (m). È possibile che si verifichino interferenze in prossimità di apparecchiature contrassegnate dal seguente simbolo: 
Immunità ai campi H della frequenza di potenza applicata all'intero sistema	IEC 61000-4-8:2009 30 A/m - 50 o 60 Hz	IEC 61000-4-8:2009 30 A/m - 50 o 60 Hz	NICE1 non contiene componenti sensibili al magnetismo.
Interruzioni e cali di tensione	IEC 61000-4-11:2004 Cali di tensione: 0% TU, 0,5 cicli A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° e 315° 0% TU, 1 ciclo e 70% TU; 25/30 cicli Monofase: a 0° Interruzioni di tensione: 0% TU, 250/300 cicli h)	IEC 61000-4-11:2004 Cali di tensione: 0% TU, 0,5 cicli A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° e 315° 0% TU, 1 ciclo e 70% TU; 25/30 cicli Monofase: a 0° Interruzioni di tensione: 0% TU, 250/300 cicli h)	La qualità della potenza di rete può essere quella di un tipico ambiente ospedaliero, commerciale o domestico.
<p>NOTA 1 A 80 MHz e 800 MHz, si applica la gamma di frequenza superiore.</p> <p>NOTA 2 Queste linee guida potrebbero non essere applicabili in tutte le situazioni. La propagazione elettromagnetica è influenzata dall'assorbimento e dalla riflessione di strutture, oggetti e persone.</p>			
<p>a. L'intensità di campo dei trasmettitori fissi, come le stazioni di base per i telefoni radio (cellulari/cordless) e le radio mobili terrestri, i radiomobili, le trasmissioni radio AM e FM e le trasmissioni televisive non possono essere previste teoricamente con precisione. Per valutare l'ambiente elettromagnetico dovuto ai trasmettitori RF fissi, si dovrebbe prendere in considerazione un'indagine elettromagnetica sul sito. Se l'intensità di campo misurata nel luogo in cui viene utilizzato il Modello OO6 supera il livello di conformità RF applicabile di cui sopra, il Modello OO6 deve essere osservato per verificare il normale funzionamento. Se si osservano prestazioni anomale, potrebbero essere necessarie ulteriori misure, come il riorientamento o la ricollocazione del Modello OO6.</p> <p>b. Nella gamma di frequenza da 150 kHz a 80 MHz, l'intensità del campo deve essere inferiore a 3 U/m.</p>			

DISTANZE DI SEPARAZIONE RACCOMANDATE TRA LE APPARECCHIATURE DI COMUNICAZIONE RF PORTATILI E MOBILI E NICE1			
Il NICE1 è destinato all'uso in un ambiente elettromagnetico in cui i disturbi RF irradiati siano controllati. Il cliente o l'utente del NICE1 può contribuire a prevenire l'interferenza elettromagnetica mantenendo una distanza minima tra le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili (trasmettitori) e il NICE1, come consigliato di seguito, in base alla potenza di uscita massima delle apparecchiature di comunicazione.			
POTENZA DI USCITA MASSIMA NOMINALE DEL TRASMETTITORE W	DISTANZA DI SEPARAZIONE IN BASE ALLA FREQUENZA DEL TRASMETTITORE M		
	Da 150 kHz a 80 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	Da 80 MHz a 800 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	Da 800 MHz a 2,5 GHz $d = 2,3 \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23
<p>Per i trasmettitori con potenza di uscita massima nominale non elencata sopra, la distanza di separazione raccomandata d in metri (m) può essere stimata utilizzando l'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore, dove P è la potenza di uscita massima nominale del trasmettitore in watt (W) secondo il produttore di trasmettitori.</p> <p>NOTA 1 A 80 MHz e 800 MHz, si applica la distanza di separazione per la gamma di frequenza superiore.</p> <p>NOTA 2 Queste linee guida potrebbero non essere applicabili in tutte le situazioni. La propagazione elettromagnetica è influenzata dall'assorbimento e dalla riflessione di strutture, oggetti e persone.</p>			



NICERECOVERY.COM

NICE1 È PRODOTTO DA:

Nice Recovery Systems LLC
2205 Central Ave, Suite A Boulder, CO 80301
info@nicerecovery.com 888.815.9907
nicerecovery.com/how-to



EC REP
MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover, Germany

PN 6-1000-01-IT REV B
©2024 NICE RECOVERY SYSTEM, LLC

CE 2797

