

Gebruikershandleiding

Vingertop Polsslag Oximeter

LOX100A / LOX100B
LOX100C / LOX100D

Nederlands



SHENZHEN LEPU INTELLIGENT MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.

North side of floor 3, BLD 9,
BaiWangxin High-Tech Industrial Park,
Songbai Road, Xili Street,
Nanshan District, Shenzhen, China

Bedrijfsnaam: Lepu medical (Europa)
Cooperatief U.A.
ADD: Abe Lenstra Boulevard 36, 8448 JB,
Heerenveen, Nederland

www.lepucare.com

Copyright

Shenzhen Lepu Intelligent Medical Equipment Co., Ltd

Verklaring

Het bedrijf bezit alle auteursrechten van deze handleiding, inclusief gepubliceerde en niet-gepubliceerde documenten, en classificeert deze handleiding als een geclassificeerd document. Deze handleiding kan alleen worden gebruikt als referentie door de gebruiker voor bediening en inzicht in het product of het onderhoud ervan. Gebruik van deze handleiding voor propaganda of ander wangedrag wordt als illegaal beschouwd.

Om inbreuk te voorkomen, behoudt het bedrijf het recht om haar wettelijke rechten en belangen te verdedigen door middel van juridische middelen in overeenstemming met de bepalingen van het auteursrecht.

Tenzij schriftelijk toegestaan door ons bedrijf, zal geen enkele partner deze handleiding kopiëren, gebruiken of openbaar maken aan derden. We zijn niet aansprakelijk voor illegale evenementen of problemen waarbij de belangen van derden zijn betrokken.

Alle informatie in deze handleiding wordt als correct beschouwd. Het bedrijf is niet aansprakelijk voor letsel bij ongelukken of levensbedreigende gebeurtenissen die direct of indirect veroorzaakt door onjuist gebruik of bediening van het apparaat. Alle informatie in deze handleiding is wettelijk beschermd.

De inhoud van deze handleiding kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

**Bedankt dat
u voor Lepu
heeft gekozen**

||||| Inhoudsopgave |||||

1. Productoverzicht	6
1.1 Uiterlijk	6
1.2 Naam en model	6
2. Gebruik	7
3. Meetprincipe	7
4. Waarschuwingen	7
4.1 Voorzorgsmaatregelen	7
4.2 Redenen van incorrecte metingen	10
5. Symboolomschrijvingen	11
6. Batterij-installatie	13
7. Gebruiksaanwijzingen	13
8. Instellingen	15
9. Koordbevestiging	16
10. Productaccessoires	16
11. Onderhoud, berging en transport	17
12. Technische specificaties	19
13. Elektromagnetische compatibiliteit	21
14. Garantievoorwaarden	27
15. Registratie-informatie	28

1. Productoverzicht

Dank u voor uw aankoop van de LOX100 vingertop-puls oximeter. Het voornaamste gebruik van dit product is het meten van de zuurstofverzadiging (SpO₂), polsslag (PR) en perfusie-index (PI) van patiënten. Perfusion Index (PI) is gerelateerd aan de sterkte van de polsslag op de plaats van meting. PI wordt gemeten als een percentage (%) en de optimale waarde is 20%, wat wijst op een zeer sterke puls. Het product bevat zowel visuele als hoorbare waarschuwingen voor een hoge of lage SpO₂ en polsslag. Het toegepaste deel van de LOX100 is gemaakt van silicagel. Lees voor het gebruik zorgvuldig de gebruikershandleiding door.

1.1 Uiterlijk



Figuur 1

Figuur 2

Figuur 3

1.2 Naam en Model

Naam: Vingertop Polsslag Oximeter

2. Gebruik

De LOX100 vingertop-oximeter is bedoeld voor gebruik thuis of in ziekenhuizen voor niet-invasieve metingen van zuurstofverzadiging, polsslag en perfusie-index. Het apparaat kan worden gebruikt voor zowel kinderen als volwassenen. Dit apparaat is alleen bedoeld voor plaastelijke controle.

3. Meetprincipe

Het meetprincipe van de pulsoximeter is gebaseerd op de Lambert-Beer-wet. De spectrumabsorptiekenmerken zijn verschillend van reductieve hemoglobine (RHb) en oxyhemoglobine (HbO₂) in infraroodlicht. De pulsoximeter berekent Spo₂, PR en PI op basis van het absorptieverschil van de lichtintensiteit door bij elke puls de verhouding van geabsorbeerd rood en infrarood licht te meten.

4. Waarschuwingen

4.1 Voorzorgsmaatregelen

1. Lees voor gebruik zorgvuldig de handleiding door.
2. Het product kan niet gebruikt worden voor continue metingen.
3. Elektrochirurgische apparaten en defibrillatoren hebben invloed op het gebruik van dit apparaat.
4. Het product mag niet worden gebruikt in combinatie met MRI of CT.

5. Knijp, plet of oefen geen overmatige druk uit op de siliconen pad tijdens gebruik.
6. Het product mag niet worden gebruikt in een ontvlambare of explosieve omgeving.
7. Het product speelt een ondersteunende rol in de patiënt-analyse. De definitieve diagnose moet worden gesteld op basis van klinische manifestaties en symptomen.
8. Tijdens langdurig gebruik moet de testlocatie periodiek worden gewijzigd. De huidintegriteit en circulatiecondities van de patiënt moeten elke 2 uur worden gecontroleerd om dienovereenkomstige aanpassingen te maken.
9. Autoclaveren, vinyloxyde-desinfectiemiddel of het onderdompelen van de sensor in een vloeibaar desinfectiemiddel zal het apparaat beschadigen en foutieve metingen veroorzaken.
10. Het apparaat dat in deze handleiding wordt gespecificeerd, samen met de accessoires en batterijen, moeten voldoen aan de lokale wet- en regelgeving.
11. Het apparaat voldoet aan de vereisten voor elektromagnetische compatibiliteit voor elektronische medisch producten of systemen in IEC60601-1-2. Radiotransmissie-apparatuur of andere elektromagnetische interferentie kunnen de prestaties van dit apparaat beïnvloeden.
12. Draagbare radiocommunicatieapparatuur kan de prestaties van dit apparaat beïnvloeden.
13. Het apparaat mag niet worden gebruikt in de buurt van andere radioapparatuur of bovenop op andere apparatuur.

14. Het gebruik van het apparaat wordt niet aanbevolen tijdens het vervoer van patiënten, zoals in ambulances of andere voertuigen.
15. Demonteer dit apparaat niet en probeer het niet te repareren zonder voorafgaande toestemming.
16. Het materiaal dat in contact komt met de patiënt is een medisch silicagelpad dat voldoet aan ISO 10993.
17. De temperatuur mag niet hoger zijn dan 40 graden Celsius bij contact met de patiënt. De aanbevolen maximale aanbrengtijd mag niet meer zijn dan 2 uur.
18. Het apparaat is niet bedoeld voor patiënten die minder dan 20 kg wegen, zwangere vrouwen en moeders die borstvoeding geven.
19. Houd u aan de lokale regelgeving bij het weggooien van batterijen. Gooi batterijen nooit in vuur!
20. Dit apparaat heeft geen hoorbare alarmen.
21. Het apparaat is klaar voor het beoogde gebruik wanneer de omgevingstemperatuur 40 graden Celsius is. De tijd die nodig is om de omgevingstemperatuur te bereiken vanaf de minimum/maximum opslagtemperatuur is 5 tot 15 minuten.

4.2 Redenen van incorrecte metingen

1. Disfunctie van belangrijke indicatoren van hemoglobine (zoals koolstofbevattend hemochroom of methemoglobine);
2. Overmatig intravasculair kleuringsmiddel (zoals indocyanin groen of methyleenblauw);
3. Impact van omgevingslicht; voeg indien nodig een beschermende behuizing toe aan de sensor;
4. Overmatige beweging van de patiënt kan ten onrechte worden geïdentificeerd als pulssignalen en kan de metingen van dit apparaat beïnvloeden.
5. Veneuze ritmische slagen;
6. Plaatsing van de sensor en bloeddrukmanchet in dezelfde slagader of bloedvat.
7. Overmatig lage bloeddruk, systolische bloeddruk, ernstige bloedarmoede of onderkoeling;
8. Hartstilstand of shock;
9. Te gladde nagels of kunstnagels;
10. Zwakke pols of perfusie;
11. Laag hemoglobinegehalte;
12. Te lange nagels of nagellak en andere cosmetica op nagels.
13. Bloed zuurstof golfvorm is niet genormaliseerd; als het signaal te zwak is, neemt de golfvormamplitude af; een te lage golfvormamplitude kan tot onnauwkeurige meetresultaten leiden;

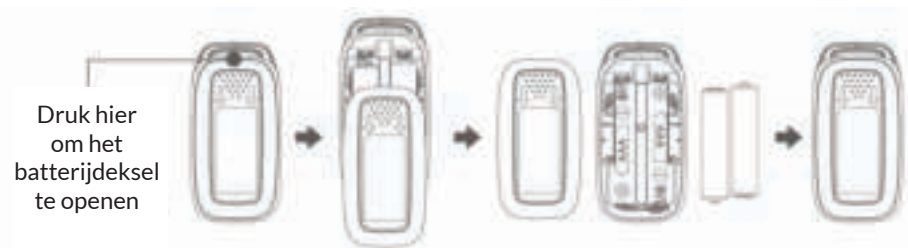
5. Symboolomschrijvingen

Symbol	Omschrijving
	Type BF toegepast deel
%SpO ₂	Puls zuurstofverzadiging
PI%	Perfusie index
PR	Hartslag
	Batterij indicatie
	Attentie
	Batterij oriëntatie
CE 0123	CE markering
	Refereer aan handleiding voor gebruik
IP22	Vochtigheidsmeter

Symbol	Omschrijving
	Serienummer
	Fabrikant informatie
	Productiedatum
	Europees geautoriseerd vertegenwoordiger
	Houd u aan de lokale wetgevingen bij het afvoeren van dit apparaat
	Bewaartemperatuur
	Bewaarvochtigheid
	Bewaar-atmosferische druk
	Niet voor continue monitoring (geen alarm voor SpO2)
	Pulsintensiteit grafiek

6. Batterij-installatie

1. Open het batterijdeksel in de richting van de pijlen zoals weergegeven in Fig. 4.
2. Plaats 2* AAA-batterijen in het batterijvak en zorg voor de juiste plaatsing zoals getoond in Fig 4.
3. Sluit het batterij deksel



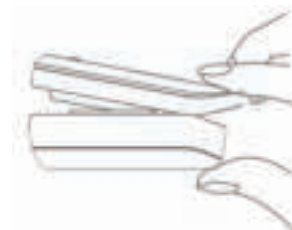
Figuur 4

Let op:

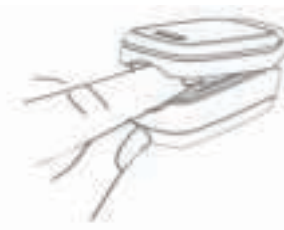
Het apparaat loopt het risico beschadigd te raken als de batterijen niet correct zijn geplaatst. Verwijder de batterijen altijd als u ze langere tijd niet gebruikt.

7. Gebruiksaanwijzingen

1. Installeer de batterijen in overeenstemming met hoofdstuk 6. Batterij plaatsen.
2. Open de oximeter zoals weergegeven in figuur 5.
3. Steek de vinger volledig in zoals getoond in figuur 6.



Figuur 5



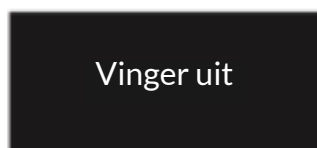
Figuur 6

4. Druk op de aan / uit-knop om de oximeter in te schakelen.
5. Zorg voor een minimale beweging van vinger en lichaam tijdens de meting.
6. Lees de meting af op het apparaatscherm.
7. De LOX100 heeft 4 verschillende gebruikersschermopties. Zodra het scherm meting is stabiel. Als u op de aan/uit-knop drukt, verandert het scherm zoals afgebeeld in figuur 7.



Figuur 7

8. Zodra de vinger van de patiënt van het apparaat is verwijderd, wordt op het scherm 'Vinger uit' weergegeven (figuur 8). Na een periode van 8 seconden wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.
9. Als de batterij bijna leeg is, wordt op het scherm een symbool voor een bijna lege batterij weergegeven (figuur 9). Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld na 8 seconden.



Figuur 8

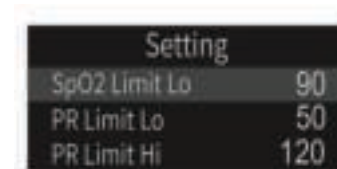


Figuur 9

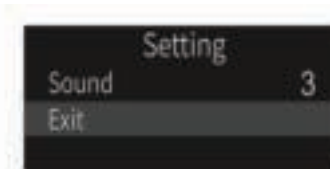
8. Instellingen

Menu	Instelbereik	Standaardinstelling
SpO2 Limiet Lo	85%~99%	90%
PR Limiet Lo	30bpm~100bpm	50bpm
PR Limiet Hi	100bpm~200bpm	120bpm
Geluid	Volume stand 1 tot 5 en uit	
Verlaten	Lang indrukken om te verlaten	

Tijdens een niet-metconditie "Vinger uit", door op en te drukken Door de aan/uit-knop ingedrukt te houden, kan de gebruiker de menu-instellingen openen zoals weergegeven hieronder.



Figuur 10



Figuur 11

Eenmaal in de menu-instelling zoals getoond in figuur 10, zal kort drukken op de aan/uit-knop door de menu-opties gaan. Lang indrukken zal de gebruiker in staat stellen om de parameters in die instelling aan te passen. Selecteer "Afsluiten" om de menu-instelling af te sluiten en houd de aan/uit-knop ingedrukt. Het apparaat verlaat automatisch de menu-instellingen na 30 seconden zonder gebruikersactiviteit.

Als tijdens de meting de SpO2- of PR-waarden hun instellingslimiet overschrijden, piept het apparaat periodiek en knippert de numerieke waarde om de gebruiker te waarschuwen.

9. Koordbevestiging

1. Steek het dunnere uiteinde van het koord door de gleuf op het apparaat zoals weergegeven in figuur 12.
2. Steek vervolgens het dikkere uiteinde van het koord door de dunnere lus van het koord en trek stevig aan zoals weergegeven in figuur 13.



Figuur 12

Figuur 13

Waarschuwing!

1. Houd het apparaat vanwege kleine onderdelen altijd buiten het bereik van kinderen.
2. Laat het apparaat nooit aan het koord hangen binnen het bereik van kleine kinderen.

10. Productaccessoires

Nummer	Naam	Aantal
1	Koord	1
2	AAA batterijen	2
3	Handleiding	1

11. Onderhoud, berging en transport

De levenscyclus van dit apparaat is 5 jaar bij dagelijks gebruik gedurende een aantal van 10 metingen, voor periodes van 10 minuten elke meting voldoen aan deze levensduur, gelieve onderstaande informatie in acht te nemen:

1. Vervang de batterijen onmiddellijk als de batterij bijna leeg is symbool wordt aangegeven.
2. Veeg de oppervlakken van het apparaat voor en na gebruik af.
3. Verwijder de batterijen als u ze langere tijd niet gebruikt.
4. Verwachte levensduur is 5 jaar.
5. Het apparaat is vóór levering gekalibreerd. Er is geen behoefte aan gebruikerskalibratie.
6. Een verpakt apparaat moet worden opgeslagen in een schone en goed geventileerde ruimte omgeving met een temperatuur van -20 ~ 55 graden Celsius met relatieve vochtigheid $\leq 93\%$ en bij afwezigheid van corrosieve gassen, sterke trillingen of elektro-magnetische velden.
7. Voor transportvereisten moeten apparaten correct worden geladen volgens de symbolen op de buitenverpakking en zou moeten zijn beschermd tegen botsingen en stoten, hevige trillingen en hevig weersomstandigheden tijdens het transport.
8. Het apparaat moet te allen tijde droog worden gehouden de levensduur van het apparaat beïnvloeden en mogelijk schade veroorzaken.
9. Probeer het apparaat niet te demonteren of repareren.
10. Om het apparaat en de batterijen te recyclen of af te voeren, dient u zich te houden aan gemeentelijke voorschriften.

Als er stof of vuil op het oppervlak van de oxymeter zit, veeg het apparaat dan schoon met 70% alcohol. Dompel een droge doek of een alcoholdoekje in een kleine hoeveelheid alcohol alvorens af te vegen. Vermijd druipen of stroom van alcohol in het apparaat. Droog het apparaat in de lucht na het afvegen. Vermijd het binnendringen van vloeistof in het apparaat.

Het apparaat heeft geen gepland onderhoud of kalibratie nodig, behalve voor batterijvervanging.

Stop het gebruik van het apparaat en neem contact op met uw lokale servicecentrum onmiddellijk als een van de volgende omstandigheden zich voordoet:

1. Er verschijnt een abnormaal alfabet of cijfer op het scherm.
2. Het apparaat kan niet worden ingeschakeld ondanks vervanging van batterijen.
3. Het apparaat kan geen metingen uitvoeren vanwege knijpen, losveren, knopfout enzovoort.

Klinische tests zijn een veelgebruikte methode voor het bepalen van de nauwkeurigheid van zuurstofverzadiging. De zuurstofverzadiging van arteriële hemoglobine die met het apparaat wordt gemeten, moet worden vergeleken met het resultaat van bemonsterd arterieel bloed dat is geanalyseerd met een CO-oximeter.

De naam van de gebruikte simulator is Index2 FLUKE-simulator, versienummer: 3.0.0.

Simulator wordt alleen gebruikt voor het testen van consistentie, de meetnauwkeurigheid van apparatuur wordt getest door klinische vergelijkingen.

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Opstartfout	Lege batterij, verkeerde batterij installatie, of een fout in het apparaat.	Vervang de batterij, installeer de batterij opnieuw of neem contact op met uw lokale klanten-service.
Abnormale weergave van SpO2 of PR	Vinger te ondiep geplaatst, sterk omgevingslicht, zwakke perfusie, of een te lage oxyhemoglobine voor een juiste meting ,	Plaats uw vinger dieper en probeer opnieuw; vermijd gebruik in sterk omgevingslicht; ga naar het ziekenhuis voor nauwkeurige diagnose.
Onstabiele weergave van SpO2 of PR	Vinger te ondiep geplaatst, geschud of bewogen.	Vermijd beweging en probeer het nogmaals.

12. Technische specificaties

Weergavemodus		OLED
Zuurstof-verzadiging	Meetbereik	70%~99%
	Precisie	80%~99% ±2%; 70%~79% ±3%; Geen eis voor onder de 70%
	Resolutie	1%

Hartslag	Meetbereik	30 bpm~240 bpm
	Precisie	± 2 bpm or $\pm 2\%$ (grootste van de 2)
	Resolutie	1 bpm
Meetbereik van bloed perfusie-index		0.3%~20%
LED-zender golflengte		RED 660 ± 3 nm IR 905 ± 10 nm
Stralingsvermogen		RED 2 mW IR 2 mW
Batterijmodel		2 AAA batterijen
Stroom		<30 mA
Batterijduur		Continu gebruik gedurende 25 uur met 2 alkaline AAA-batterijen van 1.5V
Werkzame temperaturen		5 ~40 graden Celsius
Opslagtemperatuur		-20 ~ +55 graden Celsius
Relatieve vochtigheid		$\leq 80\%$: Geen condensatie in werkende status $\leq 93\%$: Geen condensatie in opslag status
Werkzame luchtdruk		86 kPa~106 kPa
Opslagluchtdruk		70 kPa~106 kPa
Reactietijd		<20 seconden
Anti-schok beschermings-categorie		Interne stroomvoorziening
Anti-schok beschermings-maatregel		Type BF toegepast deel
Waterdichtheid		IP22

Nettogewicht		Ongeveer 60 gram (inclusief batterijen)
Afmetingen		69 mm (l) x 35 mm (b) x 29 mm (h)
Opereringsmodus		Non-continue werking
Datagemiddelde	Spo2	Gemiddelde van vijf opeenvolgende gedetecteerde pulsen gevolgd door exponentële afvlakking
	Hartslag	8 seconden
Updatetijd	Spo2	<20 seconden
	Hartslag	<12 seconden

13. Elektromagnetische compatibiliteit

Let op:

Dit apparaat mag niet worden gebruikt in de buurt van of op een stapel van andere apparaten. Als het in de buurt van of met andere apparaten moet worden gebruikt, moet ervoor worden gezorgd dat het naar behoren functioneert.

Het gebruik van andere accessoires en kabels dan degene die bij dit product geleverd zijn, kan leiden tot een verminderde werking van dit product (met uitzondering van de kabels van dit product die door de fabrikant worden verkocht als reserveonderdeel voor interne componenten).

Draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur kan de prestaties van dit product kan beïnvloeden. Vermijd tijdens gebruik sterke elektromagnetische interferentie zoals van mobiele telefoons, magnetrons, enzovoort.

**Handleiding en fabrikantsverklaring –
Elektromagnetische straling en immuniteit**

Dit product is bedoeld voor gebruik in de volgende elektromagnetische omgevingen onder verantwoordelijkheid van de koper.

Stralingstest	Resultaat	Elektromagnetische omgevingsgids
RF-straling	Groep 1	Dit product gebruikt alleen RF-energie voor interne functies. Als gevolg hiervan is de RF-straling laag en is er erg weinig kans dat het interfereert met elektronische apparatuur in de buurt.
RF-straling	Klasse B	Dit product kan onder andere onder huiselijke faciliteiten gebruikt worden.
Harmonische straling	n.v.t.	
Voltage fluctuatie	n.v.t.	

Immuniteitstest	IEC60601 test niveau	Resultaat	Elektromagnetische omgevingsgids
Elektro-statische ontlading	± 8 kV contact ontlading ± 15 kV lucht ontlading	± 8 kV contact-ontlading ± 15 kV lucht-ontlading	De vloer moet van hout, beton of keramische tegels zijn. Als deze bedekt is met synthetische materialen moet de relatieve vochtigheid minstens 30% zijn.
Elektrische burst	± 2 kV voor stroom snoer ± 1 kV voor input-/output-lijnen	n.v.t.	n.v.t.
Piek	± 1 kV differentiaal modus voltage ± 2 kV gemeenschappelijke modus voltage	n.v.t.	n.v.t.

Immunitets-test	IEC60601 test niveau	Resultaat	Elektromagnetische omgevingsgids
Spanningsdalingen, korte onderbrekingen en spanningsveranderingen in de voedingsingang	<5% UT for 0.5 cycle (> 95% dips on UT) 40% UT for 5 cycles (60% dips on UT) 70% UT for 25 cycles (30% dips on UT) <5% UT for 5s (> 95% dips on UT)	n.v.t.	n.v.t.
Stroomfrequentie magnetisch veld (50/60Hz)	3A/m	3A/m, 50/60Hz	n.v.t.
RF-geleiding	3V (effectieve waarde) 150 kHz ~ 80 MHz	n.v.t.	Draagbare en mobiele RF-communicatie apparatuur mag niet in de buurt gebruikt worden. Deze afstand kan worden berekend met de bijbehorende formule.
RF-straling	3 V/m 80 MHz ~ 2.5 GHz	3 V/m	$d = \sqrt{1.2 P}$ 80 MHz~800 MHz $d = \sqrt{2.3 P}$ 800 MHz~2.5 GHz

UT verwijst naar de wisselspanning vóór de testspanning.

Hierbij is:

P - Het maximale nominale uitgangsvermogen van de zender, in watt (W), geleverd door de fabrikant van de zender;

d - Aanbevolen isolatieafstand in meters (m) b.

De veldsterkte van een vaste RF-zender wordt bepaald door een onderzoek van de elektromagnetische locaties c, die in elk frequentiebereik d lager moet zijn dan het conformiteitsniveau.

Er kan interferentie optreden in de buurt van apparatuur die is gemarkeerd met het volgende symbool:



Opmerking 1: De formule van de hogere frequentieband wordt gebruikt bij een frequentie tussen 80 MHz en 800 MHz.

Opmerking 2: De gids is mogelijk niet van toepassing op alle situaties. Elektromagnetische straling wordt beïnvloed door de absorptie en reflectie van gebouwen, objecten en het menselijk lichaam.

- De veldsterkte van een vaste zender, zoals basisstations voor draadloze (mobiele / draadloze) telefoons en mobiele (amateur) radio's, AM- en FM-radio- en televisie-uitzendingen, kan in theorie niet nauwkeurig worden voorspeld. Een overzicht van elektromagnetische locaties moet worden overwogen om de elektromagnetische omgeving van vaste RF-zenders te beoordelen. Als de gemeten veldsterkte van de plaats waar het product zich bevindt hoger is dan het hierboven van toepassing zijnde RF-conformiteitsniveau, moet worden gecontroleerd of het product goed werkt. Als abnormale prestaties worden waargenomen, kunnen aanvullende maatregelen nodig zijn, zoals het aanpassen van de oriëntatie of locatie van het product.
- De veldsterkte moet lager zijn dan 3 V/m over het frequentiebereik van 150 KHz ~ 80 MHz.

Dit product is bedoeld voor gebruik in elektromagnetische omgevingen waar de hardheid van radiofrequente straling wordt beheerst. Afhankelijk van het maximale nominale uitgangsvermogen van communicatieapparaat, kan de gebruiker elektromagnetische interferentie voorkomen worden door zich te houden aan de aanbevolen minimumafstand tussen de draagbare en mobiele RF-apparatuur en dit product.

Maximale output-vermogen van zender/W	Aanbevolen isolatieafstanden tussen draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur en dit product		
	150 kHz 80 MHz $d = \sqrt{P}$	80 MHz 800 MHz $d = \sqrt{P}$	800 MHz 2.5 GHz $d = \sqrt{P}$
0.01	n.v.t.	0.12	0.23
0.1	n.v.t.	0.38	0.73
1	n.v.t.	1.2	2.3
10	n.v.t.	3.8	7.3
100	n.v.t.	12	23

Voor het nominale maximale uitgangsvermogen van de zender, niet vermeld in de bovenstaande tabel, kan de aanbevolen isolatieafstand d in meters worden bepaald met behulp van de formule in de bijbehorende zender frequentie kolom, waarbij P het maximale nominale uitgangsvermogen is van zender geleverd door de fabrikant in watt (W).

14. Garantievoorwaarden

1. Om recht te hebben op garantie moet de gebruiker:

(1) De gebruikershandleiding zorgvuldig lezen voor gebruik van dit apparaat;

(2) De bediening en het routineonderhoud uitvoeren volgens de vereisten in de gebruikershandleiding en ervoor zorgen dat aan de vereisten voor voeding en omgeving wordt voldaan.

2. Onderhoudsvoorschriften

(1) Als het product binnen de garantie valt in de onderhoudsvoorschriften, kunt u genieten van gratis onderhoud. Als het product buiten de garantie valt, moet u mogelijk betaald onderhoud aanvragen.

(2) Met de garantietaal en aankoopfactuur kunt u vanaf de aankoopdatum gedurende 1 jaar genieten van gratis onderhoudsdiensten van het product. Voor accessoires geldt hetzelfde gedurende drie maanden vanaf de aankoopdatum.

(3) De volgende situaties vallen buiten de garantie van gratis onderhoud: falen of schade veroorzaakt door menselijke factoren; schade veroorzaakt door demontage of reparatie door personen die niet zijn geautoriseerd door ons bedrijf; schade veroorzaakt door de bedrijfsomgeving die niet in overeenstemming is met de bepalingen van ons bedrijf; schade veroorzaakt door testvermogen; producten buiten de garantieperiode.

15. Registratie-informatie

Shenzhen Lepu Intelligent Medical Equipment Co., Ltd

Tel: 400-830-9392
Service e-mail: info@lepu-medical.com
Website: www.lepucare.com

Bedrijfsnaam: Lepu Medical (Europe) Cooperatief U.A.

Adres: Abe Lenstra Boulevard 36,
8448 JB,
Heerenveen,
Nederland

Tel: +31-515 573399
Fax: +31-515 760020

Alle rechten voorbehouden. Reproductie, distributie of herdruk van deze handleiding zonder toestemming van het bedrijf is verboden.