

Romed[®]
HOLLAND

HANDLEIDING



Volautomatische bloeddrukmeter

REF : BP-1000

CE
0044

Inhoud

A. Specificaties	1
B. Veiligheidsinstructies	2
C. Over bloeddruk	3
D. Identificatie van onderdelen	5
E. Batterij installatie	6
F. Aanpassen van de tijd	7
G. Wis herinneringen	8
H. Over de display	8
I. De manchet aanbrengen	9
J. Meetprocedure	10
K. Een meting doen	11
L. Geheugen oproepen	12
M. Probleem oplossing	13
N. Onderhoud	14
Q. Uitleg van symbolen op het apparaat	15
R. Elektromagnetische compatibiliteitsinformatie	16

A. Specificaties

Meetmethode	Oscillometrisch
Meetbereik	30-280mmHg
Puls bereik	40 – 199p/min
Meetnauwkeurigheid	Druk: ± 3 mmHg Polsslag: $\pm 5\%$
Manchetmaat	52 x 13.5cm (normale manchet)
Werkingsvoorwaarde	+10°C ~ + 40°C / 30%RH ~ 80%RH
Opslag voorwaarde	-5°C ~ +35° / 30%RH ~ 80%RH
Batterijvoeding	4 x AA batterijen
Afmetingen	Ca. 150 (L) x 110 (W) x 65 (H) mm
Gewicht Ca.	370g exclusief batterijen
Scherm	LCD scherm, achtergrondverlichting
Touchpad	Set/klok toets AAN/UIT toets Geheugen toets
Geheugen	99 metingen Kan het gemiddelde van de laatste 2 metingen weergeven.

B. Veiligheidsinstructies

1. Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Het is niet bedoeld als vervanging voor een consult bij uw arts.
2. Voor gebruikers met veel voorkomende aritmie (atriale of ventriculaire premature slagen of atriale fibrillatie), diabetes, slechte bloedcirculatie, nierproblemen, of voor gebruikers die een beroerte hebben gehad, of voor bewusteloze gebruikers, is het apparaat mogelijk niet geschikt voor gebruik. Raadpleeg in geval van twijfel uw arts.
3. Deze monitor mag niet door kinderen worden bediend om mogelijke gevaarlijke situaties te voorkomen.
4. Het apparaat bevat uiterst precieze onderdelen. Vermijd daarom extreme temperaturen, vochtigheid en direct zonlicht. Laat het hoofdtoestel niet vallen of stel het niet bloot aan sterke schokken en bescherm het tegen stof.
5. Lekkende batterijen kunnen het apparaat beschadigen. Verwijder de batterijen als het apparaat lange tijd niet wordt gebruikt.
6. Activeer het apparaat niet wanneer de manchet niet is aangesloten of wanneer de manchet niet om uw arm is gewikkeld.
7. Haal de monitor of de manchet niet uit elkaar, was de manchet niet.
8. Als het apparaat op een koude plaats is opgeslagen, laat het dan acclimatiseren bij kamertemperatuur. Raadpleeg ook de werkomgeving.
9. Maak de behuizing van het apparaat en de manchet voorzichtig schoon met een zachte doek. Druk niet op het LCD scherm, maar het LCD scherm niet schoon met alcohol of benzine.
10. Om onnauwkeurige resultaten door elektromagnetische interferentie tussen elektrische en elektronische apparatuur te voorkomen, dient u het apparaat niet in de buurt van een mobiele telefoon enz. te gebruiken.

C. Over bloeddruk

Wat is bloeddruk?

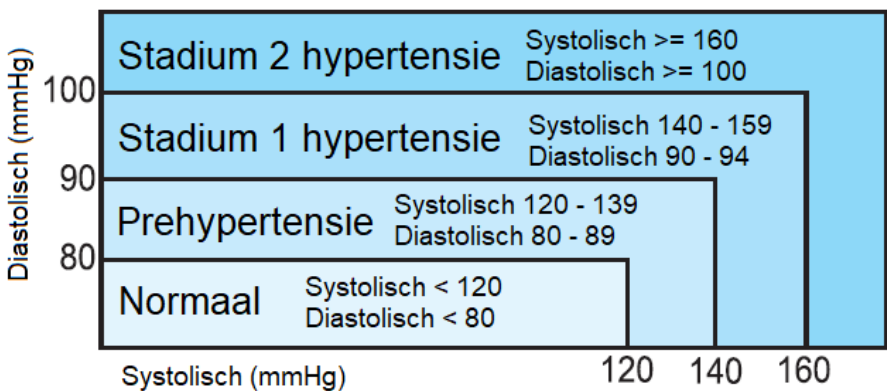
Bloeddruk is de druk die op de slagaderbuis wordt uitgeoefend terwijl het bloed door de slagaders stroomt. De druk die wordt gemeten wanneer het hart samentrekt en bloed uit het hart stuurt, is systolisch (hoge druk). De druk die wordt gemeten wanneer het hart verwijdt en het bloed terugstroomt in het hart, wordt diastolisch (lage druk) genoemd.

Waarom uw bloeddruk meten?

Onder de verschillende gezondheidsproblemen van vandaag, zijn problemen in verband met hoge bloeddruk zeer gebruikelijk. Door de gevaarlijk sterke correlatie van hoge bloeddruk met hart- en vaatziekten is het meten van de bloeddruk belangrijker dan ooit geworden.

Bloeddruk Classificatiegrafiek

De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) heeft een bloeddruknorm ontwikkeld, aan de hand waarvan gebieden met een lage en een hoge bloeddruk worden geïdentificeerd. Deze norm is echter een algemene richtlijn, aangezien de individuele bloeddruk per persoon en leeftijdsgroep enz. verschilt.



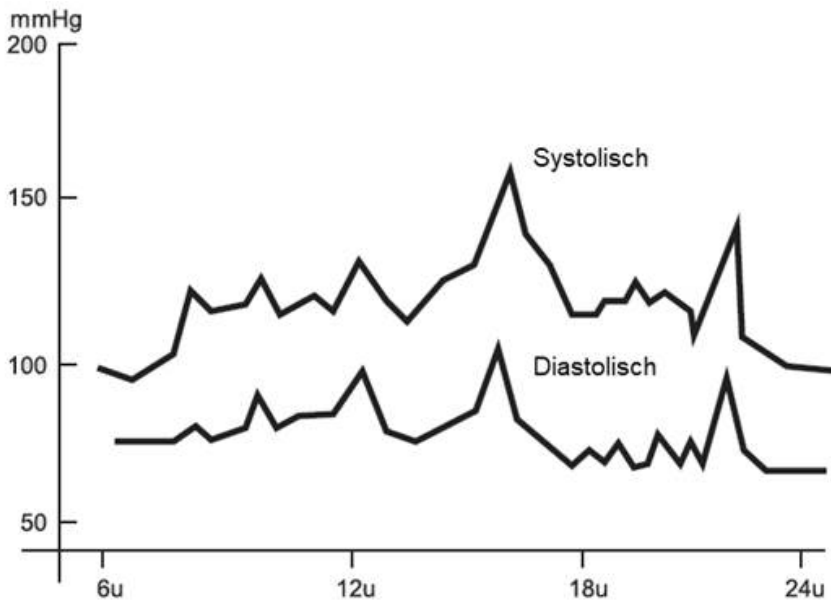
C. Over bloeddruk

Het is belangrijk dat u regelmatig uw arts raadpleegt. Uw arts zal u vertellen wat uw normale bloeddrukbereik is en vanaf welk punt u als risicogroep wordt beschouwd.

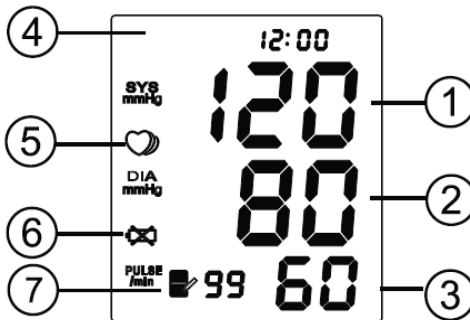
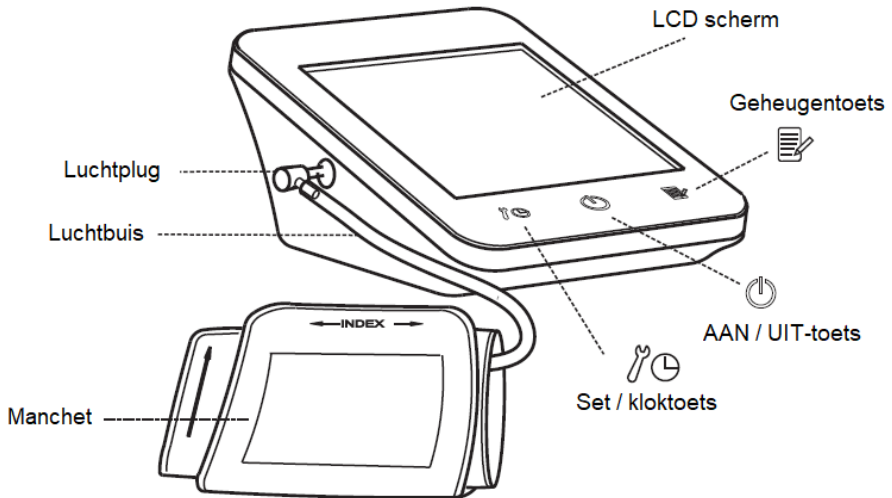
Schommeling van de bloeddruk

Bloeddruk schommelt de hele tijd!

U hoeft zich geen zorgen te maken als u twee of drie keer een hoge meting krijgt. De bloeddruk verandert in de loop van de maand en zelfs gedurende de dag. De bloeddruk wordt ook beïnvloed door het seizoen en de temperatuur, de persoonlijke conditie, etc.



D. Identificatie van onderdelen

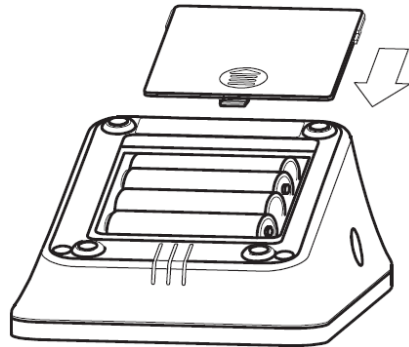


1. Systolische druk
2. Diastolische druk
3. Polsslag
4. Tijd en datum
5. Hartslag indicator
6. Indicator voor lege batterij
7. Geheugen aantal

E. Batterij installatie



1. Druk de batterijdeksel omlaag en schuif het in de richting van de pijl om het batterijcompartiment te openen.


2. Installeer of vervang 4 'AA' batterijen in het batterijvakje en let er daarbij op dat de polariteiten (+) en (-) correct zijn.



3. Schuif het batterijklepje om het batterij vak te sluiten. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.

4. U moet de batterijen vervangen wanneer:

1) Het pictogram voor een bijna lege batterij verschijnt op het scherm .  verschijnt niet als de batterij vol is.

2) Druk op de toets "" maar er verschijnt niet op het display.

Waarschuwing:

1. De levensduur van de batterij varieert met de temperatuur en kan korter zijn bij lage temperaturen.

2. Batterijen zijn gevaarlijk afval. Gooi ze niet bij het huisvuil.

3. Gebruik alkalinebatterijen om de levensduur van de batterijen te verlengen.

F. Aanpassen van de tijd

1. Druk in de uitgeschakelde toestand op de toets “”, om de tijd weer te geven.
2. Druk langer dan 3 seconden op de toets “” om naar de “set” modus te gaan. Op het display verschijnt een knipperend cijfer dat het jaar aangeeft. Druk op de toets “” om het gewenste jaar te krijgen.
3. Druk nogmaals op de toets “”, op het display verschijnt een knipperend cijfer dat de maand aangeeft. Druk op de toets “” om de gewenste maand te krijgen. Druk vervolgens nogmaals op de toets “” om de dag aan te passen. Druk op de toets “” om de gewenste dag te krijgen.
4. Druk op de toets “”, op het display verschijnt een knipperend getal dat het uur/minuut aangeeft, over de procedure uit volgens “stap 3” om de gewenste tijd te krijgen.
5. Druk op de toets “” tijdens de tijdaanpassing om het tijdaanpassingsproces direct te stoppen. Het aanpassingsresultaat wordt opgeslagen.

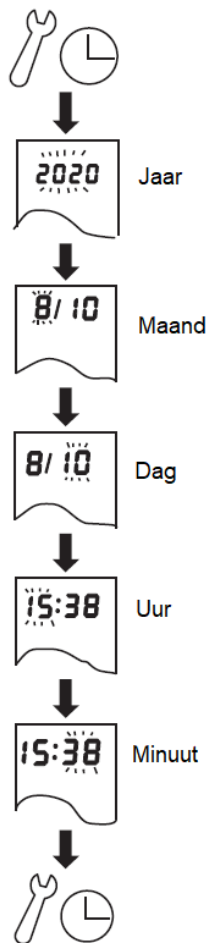
Opmerking:

Tijdaanpassing werkt alleen in de “Power Off” status.

Schakel het apparaat naar de status “Power Off” voordat u de tijd aanpast.

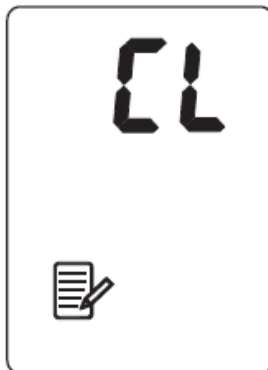
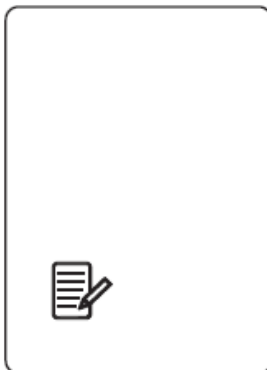
Over onafhankelijke klok

Een ingebouwd onafhankelijk klokapparaat zou de tijd nauwkeurig kunnen garanderen, wanneer het apparaat zonder batterij is.



G. Wis herinneringen

1. In de “set” modus, na het instellen van de tijd, drukt u nogmaals op de toets “🕒” om het symbool “📄” op het LCD-scherm te zien knipperen.



2. Druk lang op de toets “📄” totdat het LCD-

scherm “CL” toont, en druk nogmaals op de toets “📄” om het wissen van alle meetresultaten te bevestigen.

3. Druk op de toets “🔴” om terug naar de ‘Stand By’ status te gaan.

H. Over de display

Raak de display niet aan wanneer u de batterij installeert. Het display zal “AA” weergeven en zal later uitgaan.

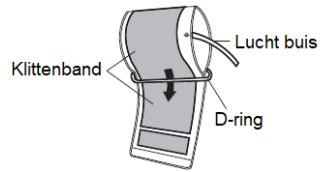
Wanneer u het apparaat inschakelt met behulp van de aanraaktoetsen, moet u de aanraaktoets 1~2 sec. continu ingedrukt houden.



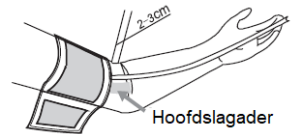
Als de aanraaktoets niet goed werkt, haal dan uw vinger weg, wacht 4-10 seconden en het zal terugkeren naar de juiste staat.

I. De manchet aanbrengen

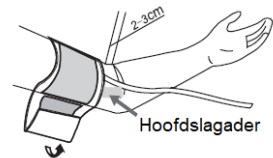
1. Steek de manchetverbindings slang in het apparaat en wikkel de armmanchet uit, waarbij u het "index" uiteinde van de manchet door de D-ring laat.



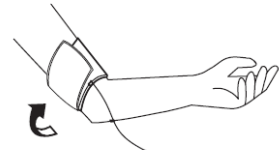
2. Doe de manchet om uw linkerarm, zorg ervoor dat de luchtslang aan de binnenkant van de elleboog zit.



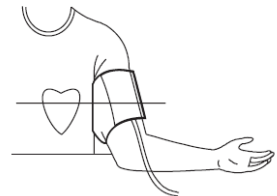
3. Draai uw linkerhandpalm omhoog en stel de rand van de manchet af op ongeveer 2-3 cm boven de elleboog.



4. Pas de luchtslang van uw manchet aan, de luchtslang moet over de armslagader aan de binnenkant van de arm liggen. De buis moet door het midden van de arm lopen.



5. Trek de manchet aan door aan het "Index" uiteinde van de manchet te trekken.



Opmerking:

De "juiste pasvorm".

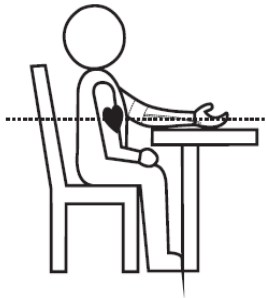
Als de indexpijlpunt binnen de "juiste pasvorm" valt, geeft dit aan dat deze manchet geschikt is voor u.

Als de indexpijlpunt buiten de "juiste pasvorm" valt heeft u mogelijk een kleinere/grotere manchet nodig voor de meting. Raadpleeg uw verkoper over het vervangen van de manchet.

J. Meetprocedure

Belangrijke tips voor de meest nauwkeurigste bloeddrukmetingen

- Ga comfortabel aan een tafel zitten en laat uw arm op de tafel rusten;
- Ontspan ongeveer vijf tot tien minuten voor de meting;
- Plaats het midden van de manchet op dezelfde hoogte als uw hart;
- Blijf stil en rustig tijdens de meting;
- Meet niet direct na lichamelijke inspanning of een bad;
- Rust twintig tot dertig minuten voordat u de meting uitvoert;
- Probeer uw bloeddruk elke dag op hetzelfde tijdstip te meten.




Opmerking:

Schrik tijdens het meten niet als u voelt dat de manchet erg strak zit.



De bloeddruk van een persoon varieert constant, afhankelijk van het tijdstip van de dag en wat je hebt gegeten. Wat u drinkt kan een zeer sterk en snel effect hebben op uw bloeddruk.

Dit apparaat meet de bloeddruk via de oscillometrische methode, wat betekent dat ze de drukschommelingen meten. Als u een zeer zwakke of onregelmatige hartslag heeft, kan het apparaat moeite hebben met het bepalen van uw bloeddruk.


K. Een meting doen

1. Druk op de toets “”. Alle cijfers zullen oplichten en de displayfuncties controleren. Het controleproces wordt na ongeveer 2 seconden voltooid.

2. Nadat alle symbolen zijn verschenen, toont het display een knipperende “0”. De monitor is nu klaar om te meten en wordt automatisch opgeblazen tot een vaste drukwaarde van ongeveer 180mmHg. Deze monitor wordt automatisch opnieuw opgeblazen tot ongeveer 210mmHg, als het systeem detecteert dat uw lichaam meer druk nodig heeft om de meting uit te voeren.

3. Na het opblazen tot de ingestelde druk, begint het apparaat leeg te lopen. Wanneer de hartslag werd gedetecteerd, knippert een hartsymbool “” op het display. Het knipperende hartsymbool “” knippert bij elke hartslag.

4. Wanneer de meting is voltooid, loopt de manchet automatisch leeg. Systolisch, diastolisch en pols met datum/tijd worden gelijktijdig op het LCD-scherm weergegeven. De meetresultaten worden automatisch opgeslagen. Als er tijdens de meting een fout is gedetecteerd, verschijnt het symbool ‘E’ op het scherm. Raadpleeg het oplossen van problemen op pagina 16.

5. Druk op de toets “” om het apparaat uit te schakelen. Maak de manchet los en verpak het apparaat in de doos om het apparaat te bewaren.

Opmerking:

Deze monitor schakel automatisch uit na 3 minuten.

Om de meetprocedure te stoppen drukt u direct op de “” toets.



L. Geheugen oproepen

Opmerking:

- Dit apparaat slaat automatisch tachtig metingen op in het geheugen. De gegevens blijven altijd in het apparaat bewaard.
- Dit apparaat kan systolisch, diastolisch en pols gelijktijdig met tijd/gegevens registreren.
- Dit apparaat kan de gemiddelde resultaten van de laatste 2 metingen weergeven.

1. In de status 'Stand By'. Druk op de toets "☰" om de functie voor het oproepen van het geheugen te openen.

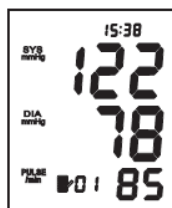
2. Druk na het indrukken van de toets "☰", een symbool "☰.A" wordt weergegeven. De gemiddelde systolische, diastolische en hartslag van de laatste 2 metingen wordt weergegeven. Opmerking: het symbool "A" betekent gemiddeld.

3. Druk nogmaals op de toets "☰" om de laatste resultaten te krijgen. Door op de toets "☰" te drukken krijgt u de gewenste meetresultaten.

4. houd de toets "☰" ingedrukt, het geheugennummer zal snel toenemen, laat de toets "☰" los om de gewenste meetresultaten te krijgen.

5. Nadat de eerste meetresultaten zijn weergegeven, gaat het nummer naar "1".

6. Druk op de toets "⏻" om het oproepen van herinneringen te beëindigen en terug te keren naar de status "Stand By".



M. Probleem oplossing

Probleem	Mogelijke reden	Aanbevolen actie
Er verschijnt niets op het display, zelfs niet als de stroom is ingeschakeld.	Batterijen zijn leeg.	Vervang alle batterijen door nieuwe.
	Accupolen zijn niet in de juiste positie geplaatst.	Plaats de batterijen terug met de polen in de juiste positie zoals aangegeven.
De manchet wordt niet opgeblazen.	Accuspanning is te laag. Het LOW BATTERY teken knippert. Als de batterijen helemaal leeg zijn, verschijnt het teken niet.	Vervang alle batterijen door nieuwe.
Het apparaat meet niet.	De manchet is niet goed vastgemaakt.	Maak de manchet goed vast.
	U heeft uw arm of lichaam bewogen tijdens de meting.	Zorg dat je tijdens de meting stil en rustig blijft.
	De manchetpositie is niet correct.	Zit comfortabel en stil. Steek uw hand op zodat de manchet zich ter hoogte van uw hart bevindt.
	-----	Als u een zeer zwakke of onregelmatige hartslag heeft, kan het apparaat moeite hebben met het bepalen van uw bloeddruk.
Meetwaarden lijken te hoog of te laag.	-----	Bloeddruk varieert constant. Veel factoren, waaronder stress, het tijdstip van de dag en hoe u de manchet ontwikkelt, kunnen uw bloeddruk beïnvloeden. Lees de sectie "Een meting uitvoeren".
Anders	De waarde is anders dan gemeten in een kliniek of dokterspraktijk.	In een kliniek zijn kan angst veroorzaken. De druk kan met 25-30 mmHg hoger zijn.
	-----	Verwijder de batterijen. Plaats ze goed terug en probeer de meting opnieuw.

Opmerking:















Als het probleem zich blijft voordoen, neem dan contact op met het bedrijf waar u het apparaat hebt gekocht en beschrijf de problemen in detail.

Demonteer het apparaat niet zelf en probeer het apparaat niet te repareren.

N. Onderhoud

1. Laat deze monitor niet vallen en stel hem niet loot aan sterke schokken.
2. Vermijd hoge temperaturen en solarisatie. Dompel de monitor niet onder in water, omdat dit de monitor kan beschadigen.
3. als deze monitor in de buurt van het vriespunt wordt bewaard, laat hem dan voor gebruik op kamertemperatuur komen.
4. Probeer deze monitor niet te demonteren.
5. Als u de monitor lange tijd niet gebruikt, verwijder dan de batterijen.
6. Als de monitor vuil wordt, maak deze dan schoon met een zachte droge doek. Gebruik geen schurende of vluchtige reinigingsmiddelen.
7. Geen enkel onderdeel in de monitor kan door de gebruiker worden onderhouden.
8. Na het openen van de verpakking, de omgevingscondities voor transport en opslag:
 - a) Temperatuur en relatieve vochtigheid:
 - 20°C zonder regeling van relatieve vochtigheid
 - +55°C bij een niet-condenserende relatieve luchtvochtigheid tot 93%
 - b) Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

O. Uitleg van symbolen op het apparaat

	Sonde: Type BF toegepast onderdeel
	Serienummer
	Batchcode
	Catalogus nummer
	CE markering
	Productiedatum
	Fabrikant
	Blijf droog
	Uit de buurt van zonlicht houden
	Temperatuurlimiet
	Gescheiden van ander huishoudelijk afval inzamelen
	Raadpleeg de gebruikershandleiding
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing
	Voorzichtigheid

P. Elektromagnetische compatibiliteitsinformatie

VERKLARING FABRIKANT - ELEKTROMAGNETISCHE EMISSIES

De Romed Automatische Digitale Bloeddrukmeter is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgevingen. De klant of de gebruiker van de Romed Automatische Digitale Bloeddrukmeter dient ervoor te zorgen dat deze in een dergelijke omgeving wordt gebruikt..		
Emissietest	Naleving	Elektromagnetische omgevingsbegeleiding
RF-emissies CISPR 11	Groep 1	De Romed Automatische Digitale Bloeddrukmeter gebruikt RF-energie alleen voor zijn interne functie. Daarom zijn de RF-emissies erg laag en zullen ze waarschijnlijk geen interferentie veroorzaken in elektronische apparatuur in de buurt.
RF emissies CISPR 11	Klasse B	De Romed Automatische Digitale Bloeddrukmeter is geschikt voor gebruik in alle instellingen, inclusief huishoudelijke instellingen en instellingen die rechtstreeks zijn aangesloten op het openbare laagspanningsnet dat gebouwen voor huishoudelijke doeleinden van stroom voorziet.
Harmonische emissies IEC 61000-3-2	Klasse A	
Spanningsschommelingen/ flikkeremissies IEC 61000-3-3	Voldoet	


VERKLARING FABRIKANT - ELEKTROMAGNETISCHE IMMUNITEIT

De Romed Automatische Digitale Bloeddrukmeter is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgevingen. De klant of de gebruiker van de Romed Automatische Digitale Bloeddrukmeter dient ervoor te zorgen dat deze in een dergelijke omgeving wordt gebruikt..			
Immunitiestest	IEC 60601 testniveau	Nalevingsniveau	Elektromagnetische omgeving - begeleiding
Elektrostatische ontlading IEC 61000-4-2	±6 kV contact ± 8 kV lucht	±6 kV contact ± 8 kV lucht	Vloeren moeten van hout, beton of keramische tegels zijn. Als vloeren zijn bedekt met synthetisch materiaal, moet de relatieve luchtvochtigheid minimaal 30% zijn.
Elektrostatische voorbijgaande / burst IEC 61000-4-4	±2kV voor voedingslijnen ±1kV voor invoer- /uitvoerlijnen	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Golf IEC 61000-4-5	±1kV differentiële modus ±2kV gemeenschappelijke modus	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Spanningsdips, korte onderbrekingen en spanningsvariaties op voedingsingangslijnen IEC 61000-4-11	< 5% UT (>95% daling in UT) gedurende 5 sec	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Netfrequentie (50/60 Hz) magnetisch veld IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Magnetische velden met netfrequentie moeten een niveau hebben dat kenmerkend is voor een typische locatie in een typische commerciële of ziekenhuisomgeving..
OPMERKING: UT is de AC-netspanning vóór toepassing van het testniveau.			

P. Elektromagnetische compatibiliteitsinformatie

VERKLARING FABRIKANT - ELEKTROMAGNETISCHE IMMUNITEIT

Voor APPARATUUR en SYSTEMEN die niet LEVENSONDERSTEUNEND zijn

De Romed Automatische Digitale Bloeddrukmeter is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgevingen. De klant of de gebruiker van de Romed Automatische Digitale Bloeddrukmeter dient ervoor te zorgen dat deze in een dergelijke omgeving wordt gebruikt..							
Immunitiestest	IEC 60601 testniveau	Nalevingsniveau level	Elektromagnetische omgeving - begeleiding				
Uitgestraalde RF IEC 61000-4-3	3V/m 80MHz tot 2.5GHz	3V/m 80MHz tot 2.5GHz	<p>Draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur mag niet dichter bij enig onderdeel van de Romed Automatische Digitale Bloeddrukmeter, inclusief kabels, worden gebruikt dan de aanbevolen scheidingsafstand die is berekend op basis van de vergelijkingstoepassing tot de frequentie van de zender.</p> <p>Aanbevolen scheidingsafstand</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">$d = 1.2 \sqrt{P}$</td> <td style="text-align: center;">80 MHz to 800 MHz</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$d = 2.3 \sqrt{P}$</td> <td style="text-align: center;">800 MHz to 2,5 GHz</td> </tr> </table> <p>Waarbij P het maximale uitgangsvermogen van de zender in watt (W) is volgens de fabrikant van de zender en d de aanbevolen scheidingsafstand in meter (m).</p> <p>Veldsterkten van vaste RF-zenders, zoals bepaald door een elektromagnetisch onderzoek ter plaatse (a) moeten lager zijn dan het conformiteitsniveau in elk frequentiebereik (b) Er kan interferentie optreden in de buurt van apparatuur die is gemarkeerd met het volgende symbol:</p> <div style="text-align: center;">  </div>	$d = 1.2 \sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz	$d = 2.3 \sqrt{P}$	800 MHz to 2,5 GHz
$d = 1.2 \sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz						
$d = 2.3 \sqrt{P}$	800 MHz to 2,5 GHz						
<p>OPMERKING 1 Bij 80 MHz en 800 MHz geldt het hogere frequentiebereik.</p> <p>OPMERKING 2 Deze richtlijnen zijn mogelijk niet in alle situaties van toepassing. Elektromagnetisch wordt beïnvloed door absorptie en reflectie van structuren, objecten en mensen.</p>							
<p>a Veldsterkten van zenders zoals basisstations voor radio (mobiele/draadloze) telefoons en landmobiele radio's, amateurradio, AM- en FM-radio-uitzendingen en tv-uitzendingen kunnen theoretisch niet nauwkeurig worden voorspeld. Om de elektromagnetische omgeving als gevolg van vaste RF-zenders te beoordelen, moet een elektromagnetisch onderzoek ter plaatse worden overwogen. Als de gemeten veldsterkte op de locatie waar de Romed Automatische Digitale Bloeddrukmeter wordt gebruikt het bovenstaande toepasselijke RF-conformiteitsniveau overschrijdt, moet de Romed Automatische Digitale Bloeddrukmeter worden geobserveerd om de normale werking te verifiëren. Als abnormale prestaties worden waargenomen, kunnen aanvullende maatregelen nodig zijn, zoals het heroriënteren of verplaatsen van de Romed Automatische Digitale Bloeddrukmeter.</p> <p>b Over het frequentiebereik van 150 kHz tot 80 MHz moeten de ingediende sterktes minder dan 3 V/m zijn.</p>							

P. Elektromagnetische compatibiliteitsinformatie

VERKLARING FABRIKANT - ELEKTROMAGNETISCHE IMMUNITEIT

Voor APPARATUUR en SYSTEMEN die niet LEVENSONDERSTEUNEND zijn

Aanbevolen scheidingsafstanden tussen draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur en de Romed Automatische Digitale Bloeddrukmeter

De Romed Automatische Digitale Bloeddrukmeter is bedoeld voor gebruik in een elektromagnetische omgeving waarin uitgestraalde RF-storingen onder controle zijn. De klant of de gebruiker van de Romed Automatische Digitale Bloeddrukmeter kan elektromagnetische interferentie helpen voorkomen door een minimale afstand aan te houden tussen draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur (zenders) en de Romed Automatische Digitale Bloeddrukmeter, zoals hieronder aanbevolen, volgens de maximale output vermogen van de communicatieapparatuur.

Nominale maximale output van zender: (W)	Scheidingsafstand volgens frequentie van zender (m)		
	150 kHz tot 80 MHz	80 MHz tot 800 MHz	800 MHz tot 2.5 GHz
	$d = 1.2 \sqrt{P}$	$d = 1.2 \sqrt{P}$	$d = 2.3 \sqrt{P}$
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

Voor zenders met een nominaal maximaal uitgangsvermogen dat niet hierboven wordt vermeld, kan de aanbevolen scheidingsafstand d in meters (m) worden geschat met behulp van de vergelijking die van toepassing is op de frequentie van de zender, waarbij P het maximale uitgangsvermogen van de zender in watt (W) is.) volgens de zenderfabrikant.

OPMERKING 1 Bij 80 MHz en 800 MHz geldt de scheidingsafstand voor het hogere frequentiebereik.

OPMERKING 2 Deze richtlijnen zijn mogelijk niet in alle situaties van toepassing. Elektromagnetische voortplanting wordt beïnvloed door absorptie en reflectie van structuren, objecten en mensen.

De gebruiksaanwijzing is in verschillende talen op onze website beschikbaar.



Scan me for more languages



VAN OOSTVEEN MEDICAL B.V. - ROMED - HOLLAND
HERENWEG 269, 3648 CH WILNIS, THE NETHERLANDS
WWW.ROMED.NL - V002,2020-II