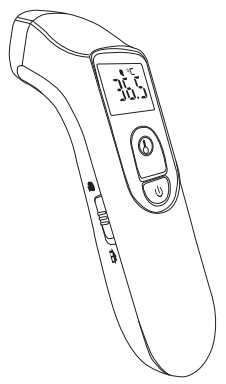


Alecto

BC38 / A200

Infrarood thermometer

Handleiding



LET OP: DIT MEDISCHE INSTRUMENT MOET WORDEN GEBRUIKT VOLGENS DE INSTRUCTIES OM EEN NAUWKEURIGE AFLEZING TE GARANDEREN.

Bestandsnummer: A200-OPE V.1.2 2020/02

Introductie
Gefeliciteerd met de aanschaf van de BC38 / A200 Infrarood thermometer. Lees de handleiding eerst goed door, zodat u deze thermometer veilig en correct in gebruik kunt nemen. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik. Dit medische apparaat maakt gebruik van geavanceerde infrarood (IR) technologie waardoor de temperatuur onmiddellijk en nauwkeurig op het voorhoofd of object gemeten kan worden.

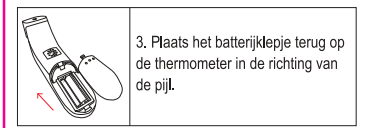
Belangrijke veiligheidsinstructies voor gebruik
De volgende voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen:

- Toezicht is noodzakelijk wanneer de thermometer wordt gebruikt door (of in de buurt van) kinderen, gehandicapten of invaliden.
- Gebruik de thermometer alleen voor het beoogde gebruik zoals beschreven in deze handleiding.
- Gebruik de thermometer niet als deze niet goed werkt of als deze beschadigd is.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES OP EEN VEILIGE PLAATS

INHOUD

VOORAF	02
Opmerkingen en waarschuwingen	02
Gebruikersbeperkingen	03
Beoogd gebruik	03
Hoe werkt het?	04
Belangrijke eigenschappen	04
Overzicht thermometer	04
Display overzicht	05
Temperatuureenheid selecteren	05
Ledlampje aan-uitzetten	06
De batterij vervangen	06
GESPECIFICEERDE INFORMATIE	07
Over normale lichaamstemperatuur & koorts	07
UITVOEREN VAN DE TEST	08
De batterij van het apparaat	08



OPMERKING:
1. Hoewel de thermometer werkt als er " " in het display verschijnt, raden wij u aan nog steeds de batterijen te vervangen voor een accuraat meetresultaat.
2. Verwijder de batterijen uit de thermometer indien deze voor langere tijd wordt weggelegd.
3. Houd de batterijen buiten het bereik van kinderen. Als de batterijen worden ingeslikt, ga dan onmiddellijk naar een dokter voor hulp.

GESPECIFICEERDE INFORMATIE
Over normale lichaamstemperatuur & koorts
De temperatuur van het voorhoofd en omgeving verschillen van de daadwerkelijke inwendige temperatuur, die oraal of rectaal wordt gemeten. Vasoconstrictie, een effect dat de bloedvaten vernauwt en de huid afkoelt, kan optreden tijdens de vroege stadia van koorts. In dit geval kan de temperatuur die door de BC38 / A200 infrarood thermometer wordt gemeten, ongewoon laag zijn. Als de meting daarom niet overeenkomt met de eigen waarneming van de patiënt of ongewoon laag is, raden we aan om de meting binnen 15 minuten te herhalen. Als referentie kunt u ook de inwendige lichaamstemperatuur meten met een conventionele orale of rectale thermometer. De lichaamstemperatuur kan per individu/persoon verschillen. Dit varieert ook per locatie op het lichaam en het tijdstip van de dag. Hieronder ziet u de statistische normale bereiken van verschillende plaatsen. Houd er rekening mee dat de temperaturen gemeten zijn vanaf verschillende plaatsen, zelfs op hetzelfde moment, niet direct met elkaar vergeleken moeten worden. Koorts geeft aan dat de lichaamstemperatuur hoger is dan normaal. Dit symptoom kan worden veroorzaakt door een infectie, overbelasting of immunisatie. Sommige mensen kunnen geen koorts krijgen, zelfs niet als ze ziek zijn. Dit zijn onder andere

De batterij vervangen
De thermometer wordt geleverd met twee 1,5V AAA Alkaline batterijen. De meter geeft " " weer om u te waarschuwen dat de meter bijna leeg is. Volg onderstaande stappen om de batterijen te vervangen.

- Verwijder het batterijdekseltje in de richting van de pijl.
- Verwijder de oude batterijen en vervang deze door twee nieuwe 1,5V AAA Alkaline batterijen. Zorg ervoor dat de aanduidingen (+) Posief en (-) Negatief overeenkomen.

Als lichaamsthermometer 08
Als een objectmetings thermometer 10
GEHEUGEN 11
Teruggeheugen in het geheugen 11
Het geheugen wissen 11
• Vermijd direct zonlicht. 11
• Vermijd het laten vallen van de thermometer, als dit gebeurt en u denkt dat de thermometer is beschadigd, neem dan onmiddellijk contact op met de Klantenservice. 12
• Raak de sensor niet aan 12
• Demonteer de thermometer niet. 13
• De basisveiligheidsmaatregelen moeten altijd in acht worden genomen, vooral wanneer de thermometer wordt gebruikt op in de buurt van kinderen/personeel met een handicap. 13
• Deze thermometer is niet bedoeld ter vervanging van een consult met uw arts. 16
• Deze thermometer en het object moeten ten minste 30 minuten in een stabiele omgeving blijven voordat de temperatuur wordt gemeten. 16

VOORAF
Opmerkingen en waarschuwingen
• Zoals bij alle thermometer is de juiste techniek cruciaal voor het verkrijgen van nauwkeurige temperatuurmetingen. Lees deze handleiding goed en zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt.
• Gebruik de thermometer altijd in een bedrijfs-temperatuurbereik van 10°C tot 40°C (50°F tot 104°F) en een relatieve luchtvochtigheid van 15% tot 95%.
• Bewaar de thermometer altijd op een koele en droge plaats -25°C tot 55°C (-13°F tot 131°F) en een relatieve luchtvochtigheid van 15% tot 95%.
• Het apparaat hoeft niet te worden gekalibreerd.
• Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd.
• De gebruiker moet controleren of het apparaat veilig functioneert en zien of het in goede staat verkeert voordat het wordt gebruikt.
• De fabrikant vereist dergelijke preventieve inspecties niet door andere personen.
• Aanpassing van deze apparatuur is niet toegestaan.
• Het apparaat is niet geschikt voor gebruik in de aanwezigheid van ontvlambare verduovingsmengsels met lucht of met zuurstof of afwezigheid van koorts.

1
2
3

Oraal	0,6°C (11°F) of meer boven of onder 37°C (98,6°F)
Rectaal/or	0,3°C tot 0,6°C (0,5°F tot 11°F) hoger dan de orale temperatuur
Axillair (oksels)	0,3°C tot 0,6°C (0,5°F tot 11°F) lager dan de orale temperatuur

UITVOEREN VAN DE TEST
Als lichaamsthermometer

Druk op de "AAN/UIT" knop om de thermometer eerst aan te zetten.
Druk op de moduschakelaar om de lichaamsmodus te selecteren. De temperatuureenheid knippert.
Het apparaat geeft een korte pieptoon als het wordt ingeschakeld en de temperatuureenheid knippert om te bevestigen dat het apparaat klaar is om de meting uit te voeren.
Houd de sensor dicht bij het voorhoofd en voer de meting uit.
Zorg ervoor dat de sensor vlak en dicht bij het voorhoofd is, niet onder een hoek. Voer een voorhoofdmeting uit met een afstand binnen 3 cm.

• De fabrikant zal schakelschema's, onderdelenlijsten, beschrijvingen en kalibratie-instructies verstrekken om service personeel te helpen bij de reparatie van onderdelen.
• Voer tijdens gebruik van het apparaat geen onderhoud uit.
• Vermijd direct zonlicht.
• Vermijd het laten vallen van de thermometer, als dit gebeurt en u denkt dat de thermometer is beschadigd, neem dan onmiddellijk contact op met de Klantenservice.
• Raak de sensor niet aan
• Demonteer de thermometer niet.
• De basisveiligheidsmaatregelen moeten altijd in acht worden genomen, vooral wanneer de thermometer wordt gebruikt op in de buurt van kinderen/personeel met een handicap.
• Deze thermometer is niet bedoeld ter vervanging van een consult met uw arts.
• Deze thermometer en het object moeten ten minste 30 minuten in een stabiele omgeving blijven voordat de temperatuur wordt gemeten.

Gebruikersbeperkingen
De BC38 / A200 Infraroodthermometer is bedoeld voor de periodieke meting en bewaking van de temperatuur van het menselijk lichaam door middel van voorhoofdsmetingen thuis, in klinieken en in het ziekenhuis. Een controlemeting met behulp van een conventionele thermometer wordt in de volgende gevallen aanbevolen:
1. Als de aflezing vermissend laag is.
2. Voor pasgeborenen tot 100 dagen oud.
3. Voor kinderen jonger dan drie jaar die een verzakkt immunusysteem hebben of die ongewoon reageren in de aanwezigheid of afwezigheid van koorts.

Lees het resultaat af.
Het meetresultaat zal binnen 1 seconden worden uitgevoerd. Het resultaat wordt weergegeven samen met de LED-verlichting en een lange pieptoon. Na een tijdje volgt een kortere pieptoon, dit is de bevestiging dat het meetresultaat is opgeslagen in het geheugen. De thermometer is nu gereed voor de volgende meting.

OPMERKING:
• Aangezien de temperatuur van het voorhoofd waarschijnlijk wordt beïnvloed door zweet, olie en de omgeving, wordt de aflezing alleen als referentie genomen.
• Als de sensor onder een hoek wordt geplaatst, wordt de aflezing beïnvloed door de omgevings temperatuur. De huid van baby's reageert zeer snel op de omgevings-temperatuur. Neem daarom hun voorhoofdstemperatuur niet direct na of tijdens de borstvoeding op, de huidstemperatuur kan dan lager zijn dan de inwendige lichaamstemperatuur.
• Als de gemeten temperatuur < 32°C (89,6°F) is, wordt het LO-symbool weergegeven op het display.
• Als de gemeten temperatuur > 37,9°C (100,04°F) en < 42,9°C (109,22°F) is, zal het display rood oplichten en knipken 6 korte pieptonen.
• De thermometer gaat automatisch uit als deze 30 seconden niet wordt gebruikt.

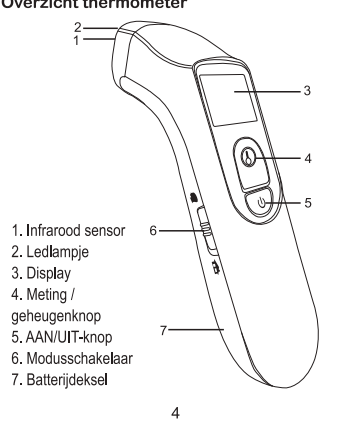
9

Hoe werkt het?

De thermometer meet de infraroodwarmte die door het huidoppervlak over het bloedvat en het omringende weefsel wordt gegenereerd. De thermometer zet deze vervangens om in een temperatuurwaarde.

OPMERKING:
De thermometer straalt geen infrarood energie uit.

Belangrijke eigenschappen
• Meting die geen tastafdekking nodig heeft, waardoor de kosten van vervanging worden bespaard.
• Automatisch uitschakelen als de sensor 30 seconden niet wordt gebruikt.
• Met de geheugenfunctie kunt u 25 eerdere gemeten resultaten terug vinden.
• Gemakkelijk af te lezen display met groene achtergrondverlichting in een donkere omgeving.
• Kleur zichtbaar van koorts (rood) en meting in uitvoering (groen).



Als een objectmetings thermometer

Druk op de "AAN/UIT" knop om de thermometer eerst aan te zetten.
Druk op de moduschakelaar om de objectmodus te selecteren.
Het apparaat geeft twee korte pieptonen om aan te geven dat de objectmodus is ingeschakeld. De temperatuurunit knippert.
Beweeg de sensor dicht naar het object toe en voer de meting uit. Zorg ervoor dat de sensor vlak en dicht bij het object is, niet onder een hoek. Voer een meting uit met een afstand binnen 3 cm. Als u klaar bent, drukt u op de meeknop.

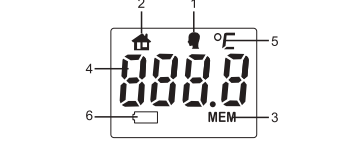
Lees het resultaat af.
Het meetresultaat zal binnen 1 seconden worden uitgevoerd. Het resultaat wordt weergegeven samen met de LED-verlichting en een lange pieptoon. Na een tijdje volgt een kortere pieptoon, dit is de bevestiging dat het meetresultaat is opgeslagen in het geheugen. De thermometer is nu gereed voor de volgende meting.

Sluit het geheugen.
Druk op de "AAN/UIT" knop om het geheugen te verlaten of wacht 10 seconden totdat de thermometer automatisch uitschakelt.

Het geheugen wissen
Deze thermometer slaat de 25 meest recente metingen op. Verwijder het geheugen door de de batterijen uit de thermometer te halen.

10

Display overzicht



1. Lichaamsmodusindicatie 2. Aanduiding van de objectmodus
3. Geheugenindicatie 4. Temperatuurmeting
5. Temperatuureenheid 6. Batterij-indicatie

Display weergave
Er kunnen twee modi worden geselecteerd.

1. Lichaamsmodus
Deze modus wordt gebruikt om de voorhoofdtemperatuur te meten.
2. Objectmodus
Deze modus wordt gebruikt om een objecttemperatuur te meten.

Temperatuureenheid selecteren

Deze meter biedt twee meeteenheden die worden gebruikt om de lichaams-objecttemperatuur aan te geven. °C of °F, voor de door u gewenste keuze.
Zorg ervoor dat de thermometer UIT staat voordat u de temperatuureenheid selecteert.
Druk de meeknop 5 seconden lang in totdat het signaal - "C" of - "F" op het display wordt weergegeven.
Druk de meeknop opnieuw in om de °C of °F unit te selecteren.

12

GEHEUGEN
Teruggeheugen in het geheugen

Deze thermometer kan max. 25 metingen opslaan.
Zorg ervoor dat de thermometer uit staat voordat u de geheugens op gaat zoeken.
Druk op [] om het geheugen te openen.
Elke keer dat u op de geheugenknop drukt, wordt een resultaat weergegeven in de volgorde van de data (het laatste resultaat wordt als eerste weergegeven), samen met "MEM" en het nummer (van 1 tot 25). De groene of rode ledverlichting verschijnt afhankelijk van de geheugenuitzetting. Wanneer het geheugen vol is, wordt het oudste resultaat gewist en het nieuwe resultaat toegevoegd. Wanneer de laatste meting op het display wordt weergegeven, drukt u nogmaals op de geheugenknop om de eerste meting weer te geven.

Sluit het geheugen.
Druk op de "AAN/UIT" knop om het geheugen te verlaten of wacht 10 seconden totdat de thermometer automatisch uitschakelt.

Het geheugen wissen
Deze thermometer slaat de 25 meest recente metingen op. Verwijder het geheugen door de de batterijen uit de thermometer te halen.

11

ONDERHOUD
Onderhoud & reiniging

• De sensor is niet waterdicht. Veeg met een schoon en droog wattenstaafje de sensor aan de binnenkant schoon.
• De behuizing van de thermometer is niet waterdicht. Plaats de thermometer nooit onder een lopende kraan en dompel hem nooit onder in water. Gebruik een zachte en droge doek om hem te reinigen. Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen.
• Bewaar de thermometer op een koele en droge plaats. Vrij van stof en uit de buurt van direct zonlicht.

FOUTMELDINGEN

FOUT OF FOUT-SYMBOL	FOUTBESCHRIJVING	OPLOSSING
Geen weergave op het display	De batterij is leeg. Onjuiste plaatsing van de batterij.	Vervang de batterij. Let op: De (+) zijde van de batterij moet naar boven gericht zijn.
Meting niet mogelijk (of er wordt een abnormale waarde weergegeven)	De thermometer is niet gereed.	Wacht tot het *C-symbool wordt weergegeven.
Er wordt een abnormale temperatuurwaarde weergegeven.	De sensor is vul of beschadigd. U hoort geen pieptoon na het indrukken van de ON knop.	Maak de sensor schoon of laat hem repareren. Wacht tot u een pieptoon hoort voordat u los gaat.

SYMBOOL INFORMATIE

SYMBOOL	VERWIZING	SYMBOOL	VERWIZING
SN	Serienummer	Type BF toegepast onderdeel	
Voorzichtig! Lees de handleiding.		Droog houden	
Volg instructies voor gebruik	LOT 2020/03	Batchcode	
Fabrikant	Productiedatum		

13

Electro-statische ontlading (ESD)
IEC 61000-4-2
Electro-statische stroom/uitbarsting
IEC 61000-4-4
Schommeling
IEC 61000-4-5
Spanningspuls, korte onderbrekingen en spanningsvariaties op voedingslijnen
IEC 61000-4-11
Vermogens-frequentie (50/60 Hz) magnetisch veld
IEC 61000-4-8

±8 kV contact
±15 kV lucht
±15 kV lucht
n.v.t.
±1 kV voor in-uitgangslijnen
n.v.t.
±1 kV differentie modus
±2 kV algemene modus
n.v.t.
0% UT; 0,5 cycli @ Op 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° en 315° 0% UT; 1 cyclus en 70 % UT; 25/30 cycli @ 0°
0% UT; 25/30/30 cycli

n.v.t.
De kwaliteit van de netspanning moet die van een typische commerciële of ziekenhuisomgeving zijn.
De kwaliteit van de netspanning moet die van een typische commerciële of ziekenhuisomgeving zijn. Als de gebruiker van de infraroodthermometer tijdens een stroomonderbreking de werking moet voortzetten, wordt aanbevolen om de infraroodthermometer te voeden met een ononderbroken stroomvoorziening of een auto.

12

FOUT OF FOUT-SYMBOL

De gemeten temperatuur ligt buiten het meetbereik.
LO-temperatuur < -32 °C (89,6 °F), H-temperatuur > 42,9 °C (109,22 °F).

Controleer of de sensor schoon is en of de thermometer goed op het voorhoofd is gericht.

De batterij is leeg.

Vervang de batterij.

De omgevings-temperatuur ligt buiten het bedrijfs-temperatuurbereik of verandert te snel.

Om een nauwkeurige meting te garanderen, laat u de thermometer voor gebruik 30 minuten rusten bij bedrijfs-temperatuur.

SYMBOOL INFORMATIE

SYMBOOL	VERWIZING	SYMBOOL	VERWIZING
SN	Serienummer	Type BF toegepast onderdeel	
Voorzichtig! Lees de handleiding.		Droog houden	
Volg instructies voor gebruik	LOT 2020/03	Batchcode	
Fabrikant	Productiedatum		

13

Electro-statische ontlading (ESD)
IEC 61000-4-2
Electro-statische stroom/uitbarsting
IEC 61000-4-4
Schommeling
IEC 61000-4-5
Spanningspuls, korte onderbrekingen en spanningsvariaties op voedingslijnen
IEC 61000-4-11
Vermogens-frequentie (50/60 Hz) magnetisch veld
IEC 61000-4-8

±8 kV contact
±15 kV lucht
±15 kV lucht
n.v.t.
±1 kV voor in-uitgangslijnen
n.v.t.
±1 kV differentie modus
±2 kV algemene modus
n.v.t.
0% UT; 0,5 cycli @ Op 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° en 315° 0% UT; 1 cyclus en 70 % UT; 25/30 cycli @ 0°
0% UT; 25/30/30 cycli

n.v.t.
De kwaliteit van de netspanning moet die van een typische commerciële of ziekenhuisomgeving zijn.
De kwaliteit van de netspanning moet die van een typische commerciële of ziekenhuisomgeving zijn. Als de gebruiker van de infraroodthermometer tijdens een stroomonderbreking de werking moet voortzetten, wordt aanbevolen om de infraroodthermometer te voeden met een ononderbroken stroomvoorziening of een auto.

12

SPECIFICATIES

Model	BC38 / A200
Meetbereik	Lichaam/voorhoofd: 32,0-42,9 °C (89,6 °F -109,22 °F) Voorwerp: 0 °C tot 99,9 °C (32 °F tot 211,8 °F)
Weergave-resolutie	0,1 °C / 0,1 °F
Nauwkeurigheid	±0,2 °C (±0,4 °F) van 36,0 °C (96,8 °F) tot 39,0 °C (102,2 °F), ±0,3 °C (±0,5 °F) van 32,0 °C (89,6 °F) tot 35,9 °C (96,6 °F), En vanaf 39,1 °C (102,4 °F) tot 42,9 °C (109,22 °F).
Indicatielampje	Groen licht voor temperatuur lager dan 37,8 °C (100,04 °F), Rood licht voor temperatuur gelijk aan of hoger dan 37,8 °C (100,04 °F). Aanzetten en klaar voor de meting: een korte pieptoon. Meting voltooid: 1 lange pieptoon, temperatuur lager dan 37,8 °C (100,04 °F), 6 korte pieptonen, temperatuur is hoger of gelijk aan 37,8 °C (100,04 °F).
Geeluiden	Meting voltooid: 1 lange pieptoon, temperatuur lager dan 37,8 °C (100,04 °F), 6 korte pieptonen, temperatuur is hoger of gelijk aan 37,8 °C (100,04 °F).
Geheugen	25 metingen
Bedrijfs-temperatuur	10 °C tot 40 °C (50 °F tot 104 °F) Vochtigheid: 15% tot 95% RH
Luchtdruk	86Kpa-106Kpa
Opslag-omgeving	Temperatuur: -25 °C tot 55 °C (-13 °F tot 131 °F) Vochtigheid: 15% tot 95% RH
Automatische uitschakeling	Ongeveer 30 seconden na geen gebruik.
Batterij	2x1 1,5V AAA Alkaline Batterij
Afmetingen	168 x 54 x 44 mm
Gewicht	75g

14

OPMERKING 1: Bij 80 MHz en 800 MHz, geldt het hogere frequentiebereik.
OPMERKING 2: Deze richtlijnen zijn mogelijk niet in alle situaties van toepassing. Elektromagnetische velden worden veroorzaakt door absorptie en reflectie van structuren, objecten en mensen.
a) Verksterkte van vaste zenders, zoals basissystemen voor radiotelefoons (mobiel draadloos) en landmobiele radio's, amateurradio, AM- en FM-radio-uitzending is theoretisch niet nauwkeurig te voorspellen. Om de elektromagnetische omgeving als gevolg van vaste RF-zenders te beoordelen, moet een elektromagnetisch locatieonderzoek worden overwogen. Als de gemeten veldsterkte op de locatie waar de infraroodthermometer wordt gebruikt, hoger is dan het geldende RF-conformiteitsniveau, dan moet een elektromagnetisch onderzoek worden uitgevoerd. Bovenstaand moet de infraroodthermometer worden geobserveerd om de normale werking te controleren. Als er een abnormale werking wordt waargenomen, kunnen aanvullende maatregelen nodig zijn, zoals het heroriënteren of verplaatsen van de infraroodthermometer.
b) In het frequentiebereik van 150 kHz tot 80 MHz moeten de veldsterktes minder dan 3V/m bedragen.
Aanbevelen scheidsafstanden tussen draagbaar en mobiel RF-communicatieapparaat mag niet dichtbij bij enig onderdeel van de infraroodthermometer, inclusief de kabels, worden gebruikt dan aanbevolen.

Immuniteit test
IEC 60601-1-2
Gedeelde RF
IEC 61000-4-6
Uitgebreide RF
IEC 61000-4-3

Compliance niveau
Electromagnetische omgeving - richtlijnen
Draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur mag niet dichtbij bij enig onderdeel van de infraroodthermometer, inclusief de kabels, worden gebruikt dan aanbevolen.
scheidenafstand berekend op basis van de vergelijking die van toepassing is op de frequentie van de zender.
Aanbevelen scheidsafstand 800 MHz tot 2,5 GHz waarbij het maximale uitgangsvermogen van de zender in watt (W) is volgens de fabrikant van de zender en d de aanbevelen scheidsafstand in meter (m), b Veldsterkten van vaste RF-zenders, als bepaald a moet lager zijn dan het nalevingsniveau in elk frequentiegebied. Er ken referentie gebieden in de buurt van apparatuur die is gemarkeerd met het volgende symbool ()

Normaal	Scheidsafstand volgens frequentie van zender	maximaal	vermogen van de zender W	150 kHz tot 80 MHz tot $d = \frac{1}{\sqrt{f}} \sqrt{P}$	80 MHz tot 800 MHz tot 2,7 GHz tot $d = \frac{1}{\sqrt{f}} \sqrt{P}$	800 MHz tot 2,7 GHz tot 2,7 GHz tot $d = \frac{1}{\sqrt{f}} \sqrt{P}$
0,01	/	0,12	0,23			
0,1	/	0,38	0,73			
1	/	1,2	2,3			
10	/	3,8	7,3			
100	/	12	23			

13

VERWIJDERING VAN HET APPARAAT

Houd u aan de geboden voorzichtsfilen bij het weggoeden van het apparaat. Dit product mag niet worden weggegoed samen met het huishoudelijke afval. Alle gebruikers zijn verplicht om alle elektrische of elektronische apparaten, ongeacht of ze giftige stoffen bevatten, in te leveren bij een gemeentelijk of commercieel inzamelpunt, zodat ze op een milieuvriendelijke manier kunnen worden verwijderd. Verwijder de batterijen voordat u het apparaat de eenheid weggoet. Gooi oude batterijen niet bij het huisvuil, maar bij een inzamelpunt voor batterijen op een recyclinglocatie of in een winkel.

REFERENTIE VAN NORMEN

Apparaatnormen
IEC 60601-1-2:2010
IEC 60601-1-4:2010
ISO 80601-2-56:2009

Classificatie:
Anti-elektrisch schoktype: Intern aangedreven apparaat
Toegestelde site: type BF
Werkingswijze: Ononderbroken verlichting
EMC: type B-klasse 1

Elektromagnetische compatibiliteit:
Het apparaat voldoet aan de bepalingen van de norm IEC 60601-1-2. Aan de bepalingen van EU-Richtlijn 93/42/EEC voor medische hulpmiddelen van Klasse IIa is voldaan.
* Technische specificaties voorbehouden!
Software-identificatienummer: A200 V1.1.0

14

Voor zenders met een maximaal uitgangsvermogen dat niet boven de aanbevolen scheidsafstand d in meter (m) staat, kan een schatting worden gemaakt 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 fabrikant van de zender.
OPMERKING 1: Bij 80 MHz en 800 MHz geldt de scheidsafstand voor het hogere frequentiebereik.
OPMERKING 2: Deze richtlijnen zijn mogelijk niet in alle situaties van toepassing. De elektromagnetische verspreiding wordt beïnvloed door absorptie en reflectie van voorwerpen en mensen.

Shenzhen Aeon Technology Co., Ltd.
RMBH02, Block 27-29 Tianxia IC Industrial Park, Majiangou No.133 of Yiyuan road, Nantou Street, Nanshan District, Shenzhen, China.
EC REP Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe) Effersstrasse 80, 20537 Hamburg, Germany

VERKLARING VAN CONFORMITEIT

De verklaring van conformiteit is beschikbaar op: <http://IDOC.hesto.com/BC38-DOC.pdf>
Model: BC38 / A200
Geïmporteerd door:
Hestsu BV,
Azelaan 12
5232 BA 's-Hertogenbosch
Nederland

15

GARANTIE

• Deze thermometer is gegarandeerd voor 18 maanden vanaf de datum van aankoop tegen een fabricagefout, afhankelijk van normaal huishoudelijk gebruik.
• De beoogde levensduur van het product is 24 maanden.
• Dit product moet vrij zijn van fabricage- en materiaal-fouten voor een periode van 18 maanden vanaf de datum van aankoop.
• Tijdens de garantieperiode kunt u, als dit product defect blijkt te zijn, het samen met de aankoopbon en het garantiencertificaat meenemen naar het kantoor van de fabrikant tijdens de normale kantooruren voor garantieservice.
• Wij zullen dan de defecte onderdelen repareren of vervangen of het hele product omruilen zoals wij dat hebben geselecteerd, zonder kosten voor de oorspronkelijke eigenaar. Na een dergelijke reparatie, vervanging of omruiling wordt het product gegarandeerd vanaf de datum van aankoop.
• Deze garantie is alleen geldig als het garantiencertificaat en de garantieregistratiekaart volledig zijn ingevuld met de datum van aankoop, het serienummer en de stempel van de dealer, en als de garantieregistratiekaart niet later dan 14 dagen na de datum van aankoop naar het plaatselijke distributiekantoor wordt gestuurd.
• Deze garantie is mogelijk als dit product is gerepareerd of onderhouden door een onbevoegd persoon. Deze garantie dekt geen defecten die worden veroorzaakt door verkeerd gebruik, misbruik, ongelukken, knoeien, slecht onderhoud, brand of andere handelingen die buiten de macht van de mens liggen.
• Behalve zoals vermeld in de bovenstaande paragrafen, wijst de BC38 / A200 Infrarood thermometer alle andere garanties af, impliciet of expliciet, inclusief de garanties van verkoopverkoopster van de geschiktheid voor een bepaald doel met betrekking tot het gebruik van dit product. De fabrikant is niet aansprakelijk voor directe schade, gevolgschade of incidentele schade die voortvloeit uit het gebruik of de onmogelijkheid om het product te gebruiken.

Richtlijnen en verklaring van de fabrikant - elektromagnetische immunititeit - voor alle