



ITALIANO

TERMOMETRO DIGITALE (Non impermeabile)

Nota: Ogni modello differisce leggermente all'esterno. Congratulazioni per aver acquistato questo prodotto. Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso del termometro per la prima volta; conservarle quindi in un luogo sicuro. Questo prodotto è destinato per la misurazione della temperatura corporea umana. Questo prodotto è destinato all'uso in contesto domestico e ospedaliero. L'operatore deve avere un'età pari a minimo 11 anni; il paziente può corrispondere all'operatore.

Istruzioni per l'uso

Prima dell'uso, disinfettare la sonda. Per accendere, premere il tasto ON/OFF accanto al display; verrà emesso un beep breve, ad indicare che il termometro è in funzione. Allo stesso tempo il termometro esegue un test di autocontrollo, durante il quale tutti i segmenti digitali appaiono sul display LCD. Quando vengono visualizzate le lettere "Lo" e "C" lampeggia sul display, il termometro è pronto per l'uso. Se la temperatura ambiente è inferiore a 32°C, quindi "Lo°C" o verrà visualizzato sul LCD; inoltre, se è superiore a 42,9°C, "Hi°C" verrà visualizzato sul LCD. Durante la lettura, la temperatura attuale viene visualizzata in modo continuativo e il simbolo "°C" inizierà a lampeggiare. La misurazione viene completata una volta raggiunto il valore di temperatura costante. Il valore della temperatura è considerato costante quando la temperatura aumenta di meno di 0,1°C in 16 secondi. Non appena viene raggiunto un valore di temperatura costante, verrà emesso un beep per dieci volte; il simbolo "°C" smetterà di lampeggiare. La più alta temperatura rilevata appare sul display LCD. Tuttavia, si noti che questo termometro è un termometro massimo, vale a dire che la temperatura visualizzata può aumentare leggermente se la misurazione continua dopo il segnale acustico. Ciò è particolarmente vero per le misurazioni ascellari, se si registra un valore di temperatura che si avvicina alla temperatura corporea. In questo caso si prega di tenere presente la descrizione in "Metodi di misurazione della temperatura". Una volta completata la misurazione, spegnere il termometro premendo il pulsante ON/OFF. Dopo che la temperatura è stata mostrata, il termometro si spegne automaticamente dopo 10 minuti.

Funzione di memoria

Quando il termometro viene acceso, emetterà un beep breve. Allo stesso tempo il termometro esegue un test di autocontrollo, durante il quale tutti i segmenti digitali appaiono sul display LCD. Dopo di ciò, il valore dell'ultima lettura con "°C" comparirà automaticamente sul LCD per circa 2 secondi. Il valore letto verrà sovrascritto solo quando verrà registrato un nuovo valore della temperatura.

Metodi di misurazione della temperatura

È importante ricordare che la lettura della temperatura corporea dipende dal posto in cui viene misurata. Per questo motivo, il posto di misurazione deve essere sempre specificato per garantire una corretta lettura della temperatura.

Uso per via rettale

Da un punto di vista medico, questo è il metodo più preciso perché raggiunge il valore che si avvicina maggiormente alla temperatura corporea. La punta del termometro deve essere inserita delicatamente nel retto per un massimo di 2 cm. Il tempo di misurazione di solito è approssimativamente tra 40 e 60 secondi.

Uso per via ascellare:

Posizionare il termometro sotto l'ascella per ottenere la misurazione della temperatura di superficie, che può fluttuare di circa 0,5°C fino a 1,5°C rispetto alle letture della temperatura rettale negli adulti. Il tempo di misurazione con questo metodo è di solito tra 80 e 120 secondi circa. Va però notato che non può essere ottenuta una lettura esatta se, per esempio, le ascelle sono state fatte raffreddare. Se è questo il caso, si consiglia di estendere il tempo di misurazione di circa 5 minuti per ottenere la lettura più precisa possibile, corrispondente quanto più possibile alla temperatura corporea.

Uso per via orale:

Vi sono diverse zone di calore in bocca. Come regola generale, la temperatura orale è tra 0,3°C e 0,8°C inferiore alla temperatura rettale. Per garantire la massima precisione possibile, posizionare la punta del termometro a sinistra o a destra della radice della lingua. La punta del termometro deve avere un contatto costante con il tessuto durante la lettura e deve essere posta sotto la lingua in una delle due tasche di calore sul retro, tenendo la bocca chiusa durante la lettura e respirando regolarmente con il naso. Non mangiare o bere nulla prima della misurazione. Il tempo di misurazione è di solito tra 50 e 70 secondi circa.

Nota: Raccomandiamo vivamente il metodo rettale come metodo più preciso per identificare la temperatura basale, e consigliamo di estendere il tempo di misurazione di 3 minuti dopo il segnale acustico.

Pulizia e Disinfezione

Il modo migliore per pulire la punta del termometro è applicare un disinfettante (ad esempio alcool medico al 70%) con un panno umido. Deve essere disinfettato prima di ogni utilizzo. Questo termometro non è impermeabile e non può essere immerso in liquidi o in acqua tiepida per una approfondita pulizia e disinfezione.

Riepilogo delle specifiche d'uso

Questo processo ingegneristico di utilizzabilità valuta e mitiga i rischi causati dai problemi di utilizzabilità associati a errori d'uso e da un uso corretto; mostra che il termometro digitale è conforme ai criteri d'accettazione documentati nel piano di convalida dell'utilizzabilità; inoltre, è conforme a quanto previsto sul rischio residuo accettabile, come definito nella norma ISO 14971, associato all'utilizzabilità di un dispositivo medico.

Precauzioni di sicurezza

- Non permettere che il dispositivo entri in contatto con acqua calda.
- Non esporre a temperature elevate o alla luce diretta del sole.
- Non far cadere il termometro. Non è resistente agli urti.
- Non modificare questo dispositivo senza l'autorizzazione del fabbricante.
- Non piegare o aprire il dispositivo (ad eccezione del vano batterie).
- Non pulire con diluenti, benzina o benzene.

- Pulire solamente con disinfettante.
- Non immergere il termometro in nessun tipo di liquido.
- Il termometro contiene parti piccole (batteria, scomparto batteria) che possono essere ingoiate dai bambini. Per questo motivo, non lasciare il termometro incustodito nelle mani dei bambini.
- Evitare di piegare la punta del termometro che entra in contatto con il paziente con la copertura in acciaio inossidabile
- Se la temperatura ambiente è superiore a 40°C, immergere il termometro in acqua fredda per circa 5 - 10 secondi prima di misurare la temperatura. Se la febbre persiste, in particolare nei bambini, deve essere trattata da un medico - si prega di contattare il medico!
- Non utilizzare vicino a forti campi elettromagnetici, quindi mantenerlo a distanza da qualsiasi sistema radio e dai cellulari.

Sostituzione della batteria

La batteria è scarica e deve essere sostituita quando sul lato destro dello schermo LCD viene visualizzato il simbolo " " o " " della batteria. Rimuovere il coperchio della batteria e rimuovere la batteria utilizzando uno stuzzicadenti; sostituire con una batteria dello stesso tipo (di preferenza non al mercurio).

Si prega di fare attenzione a: il segno "+" e il segno meno "-".

Si raccomanda di rimuovere le batterie se lo strumento non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.

Dati tecnici

- Tipo: termometro massimo
- Intervallo di misurazione: (32.0~42.9)°C
- Precisione di misurazione: +/-0,1°C (35,5°C~42,0°C), +/-0,2°C o 32,0°C~35,5°C, 42,0°C~42,9°C)
- Temperatura di stoccaggio/trasporto: (-25~55)°C, ±95% UR
- Temperatura dell'ambiente durante l'uso: (5~40)°C, ±80% UR
- Scala Minima: 0,1°C
- Pressione atmosferica: 700~1060hPa
- Modalità di utilizzo del termometro clinico: modalità diretta Tempo risposta transiente: 12s
- Tipo batteria: batteria alcalina, tipo LR41, 1,5V, vita utile minima 100 ore in condizioni di funzionamento continuativo.
- Peso: circa 10 grammi.
- Vita utile: 3 anni.

Spiegazione dei simboli

	Controllare la batteria		Fabbricante
	Smaltimento RAEE		Data di fabbricazione
Lo°C	Temperatura sotto 32°C		Dispositivo medico conforme alla Direttiva 93/42/CEE
Hi°C	Temperatura superiore a 42,9°C		Codice prodotto
	Stand by		Numero di lotto
	Parte applicata di tipo BF		Grado di protezione dell'involucro
	Attenzione: Leggere e seguire attentamente le istruzioni (avvertenze) per l'uso		Limite di temperatura
	Conservare al riparo dalla luce solare		Limite di pressione atmosferica
	Conservare in luogo fresco ed asciutto		Limite di umidità
	Seguire le istruzioni per l'uso		

Requisiti legali e linee guida

Questo prodotto è conforme alla Direttiva europea 93/42/ CEE concernente i dispositivi medici ed è dotato di marcatura CE; il dispositivo è conforme anche alle specifiche di cui alle seguenti norme:

- ISO 80601-2-56:2017/AMD 1:2018
- EN 60601-1
- EN 60601-1-11
- EN 60601-1-2

La marcatura CE conferma che questo è un dispositivo medico con funzione di misurazione, a significare che il funzionamento del dispositivo medico è stato sottoposto a una procedura di valutazione della conformità. L'organismo notificato incaricato conferma che il prodotto è conforme a tutte le disposizioni di legge vigenti in materia.

Controllo della calibrazione

Questo termometro viene tarato inizialmente in fase di produzione. Se questo termometro viene utilizzato in base alle istruzioni di funzionamento, non è necessaria una verifica periodica. Il controllo della calibrazione deve essere eseguito immediatamente, se ci sono indicazioni che il prodotto se la calibrazione mostra che un dispositivo funziona al di fuori dei limiti accettabili o se le proprietà di calibrazione potrebbero essere state compromesse da un intervento o in qualsiasi altro modo. Si prega inoltre di osservare le normative nazionali vigenti. Il controllo della calibrazione può essere effettuato dalle autorità competenti o da fornitori autorizzati. Può essere fornita un'istruzione di prova per il controllo della calibrazione dalle autorità competenti e dai fornitori di servizi autorizzati su richiesta.

INFORMAZIONE SULLA COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA

Questo dispositivo è adatto per l'uso in un ambiente sanitario domestico e nelle strutture sanitarie professionali

AVVERTENZA: L'utilizzo di questo prodotto in vicinanza con altre apparecchiature o accatastato su di esse deve essere evitato, poiché potrebbe causare un funzionamento improprio. Nel caso in cui sia necessario tale utilizzo, il prodotto e le altre apparecchiature devono essere tenute sotto controllo per verificarne il normale funzionamento.

La prestazione essenziale è data dal termometro digitale che offre la misurazione della temperatura. Non utilizzare telefoni cellulari e altri dispositivi che possono generare forti campi elettrici o elettromagnetici vicino al dispositivo medico. Ciò può causare un funzionamento errato dell'unità e creare una situazione potenzialmente pericolosa. Si raccomanda di mantenere a distanza minima di 30 cm. Verificare il corretto funzionamento del dispositivo nel caso in cui la distanza sia inferiore.

Indicazioni e dichiarazione del costruttore - emissioni elettromagnetiche		
Il dispositivo è adatto per l'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato e soddisfa i requisiti di emissione della seguente norma.		
Problema	Ambiente sanitario professionale	Guida ambiente elettromagnetico
Ambiente sanitario domestico	CISPR 11, Gruppo 1, Classe A o B	CISPR 11, Gruppo 1, Classe B

DIGITAL TERMOMETER (Ej vattentät)

Obs! Varje modell kan se lite annorlunda ut.

Grattis till ditt inköp av denna produkt. Läs anvisningarna noggrant innan du använder termometern för första gången och förvara dem på en säker plats. Denna produkt är avsedd för mätning av kroppstemperaturen. Denna produkt är avsedd för hushålls- och sjukhusbruk. Användaren bör vara minst 11 år och patienten kan använda den på egen hand. Användning.

Desinficera sonden innan användning. Tryck på ON/OFF-knappen bredvid displayen för att sätta på produkten. Ett kort pip kommer att avges, vilket visar att termometern fungerar. Samtidigt utför termometern en egenkontroll då alla digitala segment visas på LCD. När bokstäverna "Lo" och ett blinkande "°C" visas är termometern redo för användning. Om omgivningstemperaturen ligger under 32°C visas "Lo°C" på LCD och om den ligger över 42,9°C visas "HI°C" på LCD.

Under avläsningen visas den aktuella temperaturen kontinuerligt och symbolen "°C" blinkar. Mätningen har genomförts när ett konstant temperaturvärde har uppnåtts. Temperaturvärdet uppfattas som konstant när temperaturen stiger mindre än 0,1°C på 16 sekunder. När ett konstant temperaturvärde har uppnåtts piper termometern tio gånger och symbolen "°C" slutar blinka. Den högsta uppmätta temperaturen visas på LCD. Var hur som helst medveten om att detta är en maximal termometer, alltså kan den visade temperaturen öka lite om mätningen fortsätter efter pipet. Detta gäller framför allt vid mätning i armhålan, om man vill registrera ett temperaturvärde som ligger nära kroppens kärntemperatur. I detta fall bör man läsa beskrivningen i avsnittet "Mätmetoder". När mätningen har genomförts bör termometern stängas av genom att trycka på ON/OFF-knappen. Efter att temperaturen har visats stängs termometern av automatiskt efter 10 minuter.

Minnesfunktion

När du sätter på termometern hörs ett kort pip. Samtidigt utför termometern en egenkontroll då alla digitala segment visas på LCD. Efter det visas automatiskt det senast uppmätta värdet med "°C" på LCD i cirka 2 sekunder. Avläsningen överskrivs först när ett nytt temperaturvärde har registrerats.

Mätmetoder

Det är viktigt att komma ihåg att avläsningen av kroppstemperaturen beror på var mätningen görs. Av denna anledning måste man alltid ange var mätningen görs för att se till att en korrekt avläsning av temperaturen registreras.

I ändtarmen (rektalt)

Detta är den mest noggranna metoden ur en medicinsk synvinkel, eftersom den ligger närmast kroppens kärntemperatur. Termometerspetsen förs försiktigt max 2 cm in i ändtarmen. Den vanliga mättiden är cirka 40 till 60 sekunder.

I armhålan (axillärt)

Genom att placera termometern i armhålan ges en mätning av ytemperaturen som kan avvika med cirka 0,5°C till 1,5°C från rektala temperaturmätningar på vuxna. Den vanliga mättiden för denna metod är cirka 80 till 120 sekunder. Man bör å andra sidan uppmärksamma att en exakt avläsning inte kan erhållas om man låter armhålorna kylas ned först. Om detta är fallet rekommenderar vi att utöka mättiden till cirka 5 minuter, för att kunna erhålla en mer exakt avläsning, som ligger så nära kroppens kärntemperatur som möjligt.

I munnen (oralt)

Det finns flera olika värmezoner i munnen. Som en allmän regel är den orala temperaturen 0,3°C till 0,8°C lägre än den rektala temperaturen. För att se till att avläsningen är så exakt som möjligt ska termometerspetsen placeras till vänster eller till höger om tungbasen. Termometerspetsen måste hela tiden vara i kontakt med kroppsvävnaden under avläsningen och placeras under tungan i en av de två värmefickorna bak till. Munnen måste vara stängd under avläsningen och andning får endast ske genom näsan. Personen får inte äta eller dricka något innan mätningen. Den vanliga mättiden är cirka 50 till 70 sekunder.

Obs! Vi rekommenderar starkt den rektala metoden, som är den mest exakta metoden för att identifiera bastemperaturen, och rekommenderar att du utökar mättiden med 3 minuter efter pipet.

Rengöring och desinfektion

Det bästa sättet att göra rent termometerspetsen är att applicera ett desinfektionsmedel (t.ex. 70% läkarsprit) med en fuktig tygrasa.

Den bör desinficeras före varje användning. Denna termometer är inte vattentät och kan inte sänkas ned i vätska eller ljummet vatten för grundlig rengöring och desinfektion.

Användningsöversikt

Denna process för att säkerställa användbarheten bedömer och reducerar risker som orsakas av användbarhetsproblem som är kopplade till korrekt eller felaktig användning. Den visar att den digitala termometern överensstämmer med och uppfyller de godkännandekriterier som finns dokumenterade i valideringsplanen för användbarhet, så att de kvarvarande risker som definieras i SS-EN ISO 14971, kopplade till användbarheten hos en medicinteknisk produkt, är acceptabla.

Säkerhetsåtgärder

- Låt inte enheten komma i kontakt med varmt vatten. Utsätt den inte för höga temperaturer eller direkt solljus.
- Tappa inte termometern. Den är varken stötsäker eller slagtålig.
- Ändra inte på denna enhet utan tillverkarens godkännande.
- Böj inte på och öppna inte enheten (med undantag för batterifacket).
- Rengör inte med thinner, bensin eller bensen. Rengör endast med desinfektionsmedel.
- Sänk inte ned termometern i vätska.
- Termometern innehåller mindre delar (batteri, batterifack) som kan sväljas av barn. Av denna anledning får termometern inte lämnas hos barn utan tillsyn.
- Undvik att böja på termometerspetsen med överdrag i rostfritt stål, som kommer i kontakt med patienten
- Om omgivningstemperaturen ligger över 40°C ska termometerspetsen doppas ned i kallt vatten i cirka 5 till 10 sekunder innan temperaturmätningen. Ihållande feber måste behandlas av en läkare, framför allt hos barn. Kontakta din läkare!
- Får inte användas i närheten av starka elektromagnetiska fält, alltså får den inte utsättas för radiosystem och mobiltelefoner.

Byte av batteri

Batteriet har förbrukats och behöver bytas ut när batterisymbolen "■" eller "□" visas på höger sida av LCD. Ta bort batterilocket och ta ut batteriet med en tandpetare. Byt sedan ut det med ett batteri (helst utan kvicksilver) av samma typ.

Obs! Tecknet "+" upp och tecknet "-" ned.

Vi rekommenderar att du tar ut batterierna om enheten inte ska användas under en längre tid.

Tekniska data

Typ: maximal termometer Mätområde: (32,0~ 42,9)°C
 Noggrannhet: +/-0,1°C (35,5°C~42,0°C), +/-0,2°C (32,0°C~35,5°C, 42,0°C~42,9°C)
 Temperatur vid förvaring/transport: (-25~55)°C, ≤ 95% RH
 Omgivningstemperatur vid användning: (5~40)°C, ≤ 80% RH
 Min skala: 0,1°C

Atmosfäriskt tryck: 700~1060 hPa

Driftläge för klinisk termometer: direkt läge Övergående svarstid: 12s

Batterityp:

Alkaliskt batteri, typ LR41, 1,5V, livslängd minst 100 timmar vid kontinuerlig användning. Vikt: Cirka 10 g

Hållbarhet: 3 år.

Förklaring av symboler

	Batterikontroll		Tillverkare
	Avfallshantering av elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE)		Tillverkningsdatum
Lo°C	Temperatur under 32°C		Medicinsk utrustning som överensstämmer med direktivet 93/42 / CEE
Hi°C	Temperatur över 42,9°C		Produktkod
	Standby		Satsnummer
	Typ BF tillämpad del		Skyddsgrad
	Varsamhet: läs anvisningarna (varningar) noga		Temperaturgräns
	Skyddas från solljus		Atmosfäriskt tryck
	Förvara på svalt och torrt ställe		Fuktighetsgräns
	Följ bruksanvisningen		

Rättsliga krav och riktlinjer

Denna produkt överensstämmer med EU-direktivet för medicintekniska produkter 93/42/EEG och är CE-märkt. Enheten överensstämmer även med specifikationerna i nedanstående standarder: ISO 80601-2-56:2017/AMD 1:2018

SS-EN 60601-1

SS-EN 60601-1-11

SS-EN 60601-1-2

CE-märkningen bekräftar att detta är en medicinteknisk produkt med mätfunktion, i enlighet med förordningen om medicintekniska produkter, som har genomgått ett särskilt förfarande för bedömning av överensstämmelse. Ett anmält organ bekräftar att denna produkt uppfyller alla tillämpliga lagbestämmelser.

Kalibreringskontroll

Denna termometer kalibreras ursprungligen vid tillverkningen. Om termometern används i enlighet med bruksanvisningen krävs ingen regelbunden omjustering. Kalibreringskontrollen måste utföras omedelbart om det finns några tecken på att produkten inte håller de definierade felgränserna, eller om kalibreringsegenskaperna har påverkats genom ingrepp eller på annat sätt.

lakttä även alla nationella lagbestämmelser. Kalibreringskontrollen kan utföras av behörig myndighet eller av en auktoriserad tjänsteleverantör. En testanvisning för kalibreringskontroll kan ges till behöriga myndigheter och auktoriserade tjänsteleverantörer på förfrågan.

INFORMATION OM ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET

Enheten är lämplig för hemvårdsmiljö och sjukvårdsmiljö

WARNING: Utrustningen får inte användas direkt i närheten av eller staplad ovanpå annan utrustning, eftersom detta kan leda till felaktig funktion. Om det är nödvändigt att använda systemet direkt i närheten av eller staplad ovanpå annan utrustning måste dessa utrustningar övervakas noggrant för att kontrollera att de fungerar normalt.

Den digitala termometerens väsentliga prestanda är att tillhandahålla temperaturmätning.

Använd inte mobiltelefoner, eller andra enheter som kan generera starka elektriska eller elektromagnetiska fält, i närheten av den medicintekniska produkten. Detta kan leda till att enheten fungerar felaktigt och leda till en potentiellt osäker situation. Rekommendationen är att hålla ett minsta avstånd på 30 cm. Kontrollera att enheten fungerar korrekt om avståndet är kortare.

Stötpulser	SS-EN 61000-4-5	NA
Ledningsbundna störningar orsakade av radiofrekventa fält	SS-EN 61000-4-6	NA
	För 1. växelströmsingång; 2. alla likströmsingångar som är permanent anslutna till kablar >3 m 3. alla patientanslutna kablar 4. SIP/SOP vars maximala kabellängd ≥ 3m	
Spänningsfall	SS-EN 61000-4-11	NA
Spänningsavbrott	SS-EN 61000-4-11	NA
UT: märkspänning; t.ex. 25/30 cykler innebär 25 cykler vid 50Hz eller 30 cykler vid 60Hz		

Rekommenderade minsta avstånd

Nuförtiden har många trådlösa kommunikationsutrustningar använts på olika sjukvårdsinrättningar där utrustning och/eller system för medicinskt bruk används. När de används i närheten av utrustning och/eller system för medicinskt bruk kan den grundläggande säkerheten och den väsentliga prestandan hos utrustningen och/eller systemen för medicinskt bruk påverkas. Denna enhet har testats med den nivå för provning av immunitet som anges i tabellen nedan och uppfyller de tillhörande fordringarna i SS-EN 60601-1-2:2014. Kunden och/eller användaren bör se till att hålla ett minsta avstånd mellan trådlösa kommunikationsutrustningar och denna enhet som följer rekommendationen nedan.

Test-frekvens (MHz)	Band (MHz)	Service	Modulering	Maximal effekt (W)	Avstånd (m)	Nivå för provning av immunitet (V/m)
385	380-390	TETRA400	Pulsbreddsmodulering 18Hz	1,8	0,3	27
450	430-470	GMRS 460 FRS 460	FM ± 5 kHz avvikelse 1 kHz sinus	2	0,3	28
710 745 780	707-787	LTE-band 13, 17	Pulsbreddsmodulering 217Hz	0,2	0,3	9
810 870 930	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE-band 5	Pulsbreddsmodulering 18Hz	2	0,3	28
1720 1845 1970	1700-1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE-band 1, 3, 4, 25; UMTS	Pulsbreddsmodulering 217Hz	2	0,3	28
2450	2400-2750	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE-band 7	Pulsbreddsmodulering 217Hz	2	0,3	28
5240 5500 5785	5100-5800	WLAN 802,11 a/n	Pulsbreddsmodulering 217Hz	0,2	0,3	9



Bortskaffande: Produkten får inte bortskaffas med annat hushållsavfall.

Användarna ska bortskaffa utrustningarna som ska skrotas, genom att ta dem till en uppsamlingsplats, som anges för återvinning av elektriska och elektroniska utrustningar.

GARANTIVILLKOR GIMA

Man tillämpar standard garanti B2B Gima på 12 månader.

Vägledning och tillverkarens försäkring – elektromagnetisk strålning

Enheten är lämplig för användning i angiven elektromagnetisk miljö och har uppfyllt följande standarders krav avseende strålning.

Fenomen	Sjukvårdsmiljö	Hemvårdsmiljö
Hemvårdsmiljö	CISPR 11, grupp 1, klass A eller B	CISPR 11, grupp 1, klass B
Harmonisk distorsion	SS-EN 61000-3-2, klass A eller ej tillämpligt	N/A
Spänningsfluktuationer och flimmer	SS-EN 61000-3-3 eller ej tillämpligt	N/A

Vägledning och tillverkarens försäkring – elektromagnetisk immunitet

Enheten lämpar sig för användning i den angivna elektromagnetiska miljön och uppfyller följande testnivåer vid provning av immunitet. Högre immunitetsnivåer kan leda till att enhetens väsentliga prestanda går förlorad eller försämrats.

Fenomen	Grundläggande EMC-standard eller provningsmetod	Sjukvårdsmiljö	Hemvårdsmiljö
Elektrostatisk urladdning	SS-EN 61000-4-2	+/- 8 kV kontakt +/- 2 kV, +/- 4 kV, +/- 8 kV, +/- 15 kV luft	
Utstrålade radiofrekventa elektromagnetiska fält	SS-EN 61000-4-3	3V/m 80MHz-2,7GHz 80 % AM vid 1kHz eller 2Hz 1kHz eller 2Hz kan anges av tillverkaren	10V/m 80MHz-2,7GHz 80 % AM vid 1kHz eller 2Hz
Närhetsfält från trådlös RF-kommunikationsutrustning	SS-EN 61000-4-3	Se tabellen över trådlös RF-kommunikationsutrustning i «Rekommenderade minsta avstånd».	
Kraftfrekventa magnetiska fält	SS-EN 61000-4-8	30A/m; 50 Hz eller 60Hz	
Snabba transienter och pulsskuror	SS-EN 61000-4-4	NA	
	För växelströmsingång, likströmskablar, eller in-/utgående signalledningar vars längd överstiger 3 m		

REF 25565

 **Gima S.p.A.**
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com
Made in China

IP22

