

IT TERMOMETRO DIGITALE FLESSIBILE A LETTURA ISTANTANEA

ISTRUZIONI PER L'USO. LEGGERE QUESTE ISTRUZIONI E CONSERVARLE PER FUTURO RIFERIMENTO.

AVVERTENZE:

- Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare il termometro digitale.
- Pericolo di soffocamento. Se ingeriti, il cappuccio e la batteria possono causare lesioni anche fatali. Non consentire al bambino o a persone con ridotte capacità cognitive di utilizzare il presente prodotto senza la supervisione di un adulto.
- Evitare le posizioni di tempo nelle vicinanze di fonti di calore estreme, poiché la batteria potrebbe esplodere.
- Si consiglia di non utilizzare la temperatura corporea rilevata per i risultati del dispositivo. L'autodiagnosi potrebbe determinare il peggioramento della patologia in essere.
- Non misurare la temperatura quando il termometro è bagnato, in quanto potrebbe non rilevare correttamente la temperatura.
- Non mordere il termometro per evitare di romperlo e/o ferirsi.
- Supervisione durante la misurazione bambini o persone con ridotte capacità cognitive, ciò potrebbe portare all'ingestione di piccole parti pericolose.
- Non cercare di smontare o riparare il termometro, per evitare eventuali alterazioni nella rilevazione della temperatura.
- Disinfettare il termometro prima e dopo ogni uso, specialmente se sia stato utilizzato da più di una persona.
- Non forzare l'ingresso del termometro nel recto. Non inserire ulteriormente e rinunciare alla misurazione in caso di dolore. In caso contrario, si potrebbero causare delle lesioni.
- Non usare il termometro in bocca.
- Qualora il dispositivo sia stato conservato a temperature al di fuori del range 5°C ~35°C (41°F ~95°F), lasciarlo in un ambiente con una temperatura di 5°C ~35°C (41°F ~95°F) per circa 15 minuti prima di utilizzarlo.

LEGGERE CON CURA PRIMA DI UTILIZZARE IL TERMOMETRO

Il presente termometro digitale fornisce una lettura rapida e altamente accurata della temperatura corporea di una persona. Il termometro digitale è stato creato per rilevare la temperatura corporea in modo diretto ed è destinato a un uso rettale o ascellare. Il dispositivo è riutilizzabile, sia in ambito clinico che domestico, e può essere utilizzato su soggetti di tutte le età. Per meglio comprendere le modalità d'utilizzo e assicurare un buon funzionamento del prodotto, sempre leggere le istruzioni prima dell'uso.

Il presente dispositivo è conforme ai seguenti standard:

EN 12470-3 Termometri clinici - Parte 3: Prestazioni di termometri elettronici compatti (predittivi e non) aventi un dispositivo di massimo.

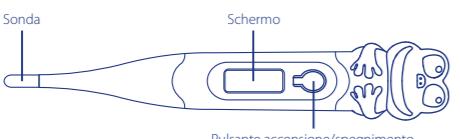
ISO 80601-2-56 Apparecchi elettromedicali - Parte 2-56: Requisiti particolari per la sicurezza di base e le prestazioni essenziali dei termometri clinici per la rilevazione della temperatura corporea.

EN 60601-11 Apparecchi elettromedicali - Parte 1-11: Requisiti generali per la sicurezza di base e le prestazioni essenziali - Norma collaterale: Requisiti per apparecchi elettromedicali e sistemi elettromedicali per uso domiciliare.

EN 60601-1 Apparecchi elettromedicali - Parte 1: Prescrizioni generali relative alla sicurezza fondamentale ed alle prestazioni essenziali - Norma collaterale: Compatibilità Elettromagnetica - Prescrizioni e prove.

CONTENUTO
1 termometro, 1 manuale utente, 1 custodia per il termometro.

ILLUSTRAZIONE DEL PRODOTTO (Figura 1)



AVVERTENZE:

- Le prestazioni del dispositivo possono essere compromesse in uno dei seguenti casi:
Se utilizzato al di fuori degli intervalli di temperatura e umidità indicati dal produttore.
Se conservato al di fuori degli intervalli di temperatura e umidità indicati dal produttore.
In caso di urti meccanici (es. Test di caduta) o se il sensore viene compromesso.
- Qualora la temperatura del paziente sia inferiore alla temperatura ambiente.
- Le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili possono influire sul dispositivo. Il dispositivo richiede speciali precauzioni per quanto riguarda la compatibilità elettromagnetica (EMC), conformemente alle informazioni relative alla compatibilità elettromagnetica fornite nei documenti allegati.

LEGENDA DEI SIMBOLI

	Corrente continua	LOT	Codice lotto
	Parte applicata del tipo BF		Fabbricante (Direttiva 93/42/CEE modificata dalla direttiva 2007/47/CE)
	Seguire le istruzioni per l'uso		Conservazione e trasporto. Temperatura limite -20°C ~55°C
	Rappresentante autorizzato europeo		Attenzione
	Intervallo di pressione atmosferica di conservazione: 700-1060hPa		Marchio CE con numero di registrazione dell'Organismo notificato
	Conserver in un luogo asciutto. Intervallo di umidità per la conservazione: 15%-95%		Grado di protezione contro l'ingresso di corpi solidi di dimensioni/diametro ≥ 12 mm e di liquidi in presenza di gocciolamento con inclinazione di 15° rispetto al prodotto
	Codice di riferimento a catalogo del prodotto		

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo/pieghevole:
Intervallo di misurazione:
Accuracy:

Modalità di funzionamento:
Monitor:
Memoria:
Batteria:
Durata della batteria:
Dimensioni:
Peso:
Temperatura ambiente, intervallo di funzionamento:
Umidità relativa:
Pressione atmosferica:
Condizioni di conservazione e trasporto:
Umidità relativa:
Pressione atmosferica:
Grade di protezione:
Classificazione:

Termometro digitale (non predittivo)
32.0°C ~42.9°C (90.0°F ~109.9°F)
±0.1°C (±0.2°F) nell'intervallo 35.5°C ~42.0°C (95.9°F ~107.6°F), in presenza di una temperatura ambiente di 18°C ~28°C (64.4°F ~82.4°F) e ±0.2°C (±0.4°F) per altri intervalli di temperatura di misurazione o ambiente
DIRETTA
Monitor a cristalli liquidi, 3 1/2 cifre
Salva l'ultimo valore rilevato
Una batteria a bottone a 1.5 V DC (dimensione LR41)
Circa 200 ore di funzionamento continuo o 1 anno con 3 misurazioni al giorno 13.9cm x 2.2cm x 1.3cm (lunghezza x larghezza x altezza)
Circa 11 grammi inclusa la batteria

Terminazione: 5°C ~35°C (41°F ~95°F)
15% ~95%RH
700hPa ~1060hPa
Temperatura: -20°C ~55°C (4°F ~131°F)
15% ~95% RH
700hPa ~1060hPa
IP22
Tipo BF

CONVERSIONE C/F*

Le temperature possono essere rilevate in gradi Celsius o Fahrenheit (C/F: situati nell'angolo in alto a destra dello schermo). A dispositivo spento, premere e tenere premuto il pulsante di accensione e spegnimento On/Off per circa 2 secondi per cambiare le impostazioni.

ISTRUZIONI
1. Premere il pulsante On/Off affianco al display. Si udrà un suono e sullo schermo comparirà **188.8:188.8°F**, seguito dall'ultima temperatura rilevata. Il termometro riporta la temperatura di test autorilevata ed entra in modalità di test.

2. Posizionare il termometro nel sito desiderato (recto o ascella).
a. Uso rettale: lubrificare la punta della sonda argentea con della vasellina, per facilitarne l'inserimento. Inserire con delicatezza il sensore 1 cm all'interno del recto. Sono nella norma le temperature comprese nell'intervalllo di 36.7°C e 37.7°C (97.2°F e 99.9°F).
b. Uso ascellare: assicurare l'ascella e il braccio, mentendolo ben abbassato. Da un punto di vista medico, questo risulta il metodo meno accurato per rilevare la temperatura e non va utilizzato qualora sia necessario misurare la temperatura in modo preciso. Soli nella norma le temperature comprese nell'intervalllo di 36.2°C e 36.7°C (95.4°F e 98.1°F).

3. Durante la lettura della temperatura, si udrà un segnale acustico della durata di circa 10 secondi. Al termometro, la temperatura rilevata comparirà sullo schermo. Rispettare sempre il tempo minimo di rilevazione della temperatura che termina con l'emissione del segnale acustico. Aspettare almeno 30 secondi tra una misurazione e l'altra. La misurazione continua anche dopo la notifica del buzzer. Allo scopo di ottenere un miglior risultato di misurazione della temperatura corporea, si raccomanda di mantenere la sonda nel recto per circa 2 minuti, e nell'ascella per almeno 5 minuti indipendentemente dal segnale acustico.
*Nota normalmente il segnale acustico consiste in un "Bi-Bi-Bi-Bi...". Il segnale acustico suona più rapidamente quando la temperatura raggiunge i 37.8°C (100°F) o più, emettendo un suono ripetitivo.

4. Per prolungare la vita della batteria, premere il pulsante di accensione e spegnimento On/Off per spegnere il dispositivo alla fine del test. Qualora non si prema il pulsante di spegnimento, il dispositivo si spegnerà automaticamente dopo 10 minuti.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Messaggio d'errore	Problema	Soluzione
Lo	La temperatura rilevata è inferiore a 32.0°C (90.0°F)	Spegnere il dispositivo, aspettare un minuto e rilevare nuovamente la temperatura aumentando il contatto tra il corpo e il termometro e rispettando i tempi di pausa richiesti dal dispositivo tra una misurazione e l'altra.

	La temperatura rilevata è maggiore di 42.9°C (109.9°F)	Spegnere il dispositivo, aspettare un minuto e rilevare nuovamente la temperatura aumentando il contatto tra il corpo e il termometro e rispettando i tempi di pausa richiesti dal dispositivo tra una misurazione e l'altra.
	Il sistema non funziona correttamente.	Spegnere il termometro per almeno 1 minuto e riaccenderlo. Se il messaggio riappaie, contattare il venditore per sottoporre il dispositivo a manutenzione.

CALIBRAZIONE
Il termometro viene inizialmente calibrato al momento della sua produzione. Se il termometro viene utilizzato conformemente alle istruzioni d'uso, non è necessario provvedere alla calibrazione periodica. Tuttavia, si consiglia di controllare la calibrazione ogni due anni o ogni volta si stenga che la precisione clinica del termometro non sia accurata. Accendere il termometro e inserirlo in bagno d'acqua, quindi verificare la precisione del termometro in laboratorio. Si prega di inviare il dispositivo completo di ogni sua parte al rivenditore o al produttore.

Le raccomandazioni di cui sopra non si sostituiscono ai requisiti di legge. L'utilizzatore deve sempre rispettare i requisiti legali previsti per il controllo delle misurazioni, della funzionalità e della precisione delle apparecchiature conformemente alle norme, direttive o ordinanze di riferimento nei luoghi dove il dispositivo viene utilizzato.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA
1. Sostituire la batteria quando appare nell'angolo inferiore destro del display LCD.
2. Svitare la vite del coperchio della batteria con un cacciavite come indicato nella Figura 4.
3. Rimuovere il coperchio della batteria come mostrato nella Figura 4.

4. Estrare delicatamente di circa 1 cm (poco meno di 1/2") il circuito stampato in plastica con il vano batteria (Vedi figura 5).

5. Utilizzare un oggetto appuntito come una penna per rimuovere la vecchia batteria. Smaifre correttamente la batteria. Sostituire con una nuova batteria a bottone a 1.5 V CC del tipo LR41 o SR41, UCC39 o equivalente. Assicurarsi che la batteria sia installata con la polarità "+" rivolta verso l'alto (Vedi Figura 6).

6. Far scorrere il vano batteria nella posizione iniziale e fissare il coperchio.



Per i trasmettitori la loro potenza di uscita massima non sia stata riportata qui sopra, la distanza di separazione consigliata "d" in metri (m) può essere stimata utilizzando l'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore, dove P è la potenza di uscita massima del trasmettitore in watt (W) indicata dal produttore del trasmettitore.

NOTA 1: a 80 MHz e 800 MHz, si applica la distanza di separazione per la gamma di frequenza più alta.

NOTA 2: Queste linee guida potrebbero non essere applicabili a tutte le circostanze, in quanto la propagazione elettromagnetica viene influenzata dall'assorbimento e dal riflesso esercitati da strutture, oggetti e persone.

810MHz, 870MHz, 930MHz, 28/7m	810MHz, 870MHz, 930MHz, 28/7m	L'intensità di campo dei trasmettitori RF fissi determinata da un'indagine sul sito elettromagnetico dovrebbe essere inferiore al livello di conformità in ogni gamma di frequenza.
1720MHz, 1845MHz, 1970MHz, 28/7m	1720MHz, 1845MHz, 1970MHz, 28/7m	Possono verificarsi interferenze in prossimità di apparecchi contrassegnati dal seguente simbolo:
2450MHz, 28/7m	2450MHz, 28/7m	
5240MHz, 5500MHz, 5785MHz, 9/7m	5240MHz, 5500MHz, 5785MHz, 9/7m	

TABELLA 4
Distanze di separazione consigliate tra le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili e il dispositivo.

Il dispositivo è destinato all'uso in un ambiente elettromagnetico in cui le interferenze irradiate sono controllate. L'utilizzatore può prevenire le interferenze elettromagnetiche mantenendo una distanza minima tra le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili (trasmettitori) e il dispositivo come raccomandato di seguito, conformemente alla potenza massima delle apparecchiature di comunicazione.

Potenza di uscita massima nominale del trasmettitore [W]	Distanza di separazione in base alla frequenza del trasmettitore [M]	
	80 MHz a 800 MHz d = $\frac{3.5}{P}$ √ P	800 MHz a 2.7 GHz d = $\frac{7}{E_1} \sqrt{P}$
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

Per i trasmettitori la loro potenza di uscita massima non sia stata riportata qui sopra, la distanza di separazione consigliata "d" in metri (m) può essere stimata utilizzando l'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore, dove P è la potenza di uscita massima del trasmettitore in watt (W) indicata dal produttore del trasmettitore.

NOTA 1: a 80 MHz e 800 MHz, si applica la distanza di separazione per la gamma di frequenza più alta.

NOTA 2: Queste linee guida potrebbero non essere applicabili a tutte le circostanze, in quanto la propagazione elettromagnetica viene influenzata dall'assorbimento e dal riflesso esercitati da strutture, oggetti e persone.

QUESTO PRODOTTO È CONFORME ALL

Observe the following to prevent damage to the thermometer.

- Do not use benzene, thinner, gasoline or other strong solvents to clean the thermometer.
- Do not attempt to dislfect the sensing section (tip) of the thermometer by immersing in alcohol or in hot water (water over 50°C(122°F)).
- Do not use ultrasonic washing to clean the thermometer.

EMISSIONS TEST

Emissions test	Compliance	Electromagnetic environment-guidance
RF emissions CISPR 11	Group 1	The device uses RF energy only for its internal function. Therefore, its emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
RF emissions CISPR 11	Class B	The device is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	N/D	
Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3	N/D	

TABLE 2

Guidance and declaration of manufacturer-electromagnetic immunity.			
The device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the device should assure that it is used in such an environment.			
IMMUNITY test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	$\pm 8 \text{ kV}$ contact $\pm 12 \text{ kV}$ /4 kV, $\pm 8 \text{ kV}$, $\pm 15 \text{ kV}$ air	$\pm 8 \text{ kV}$ contact $\pm 12 \text{ kV}$ /4 kV, $\pm 8 \text{ kV}$, $\pm 15 \text{ kV}$ air	If floors should be wood, concrete or ceramic tile, if floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%.
Electrostatic transient/burst IEC 61000-4-4	$\pm 2 \text{ kV}$ for power supply lines $\pm 1 \text{ kV}$ for input/output lines	N/D	
Surge IEC 61000-4-5	$\pm 1 \text{ kV}$ differential mode $\pm 2 \text{kV}$ common mode	N/D	
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply in-put lines IEC 61000-4-11	<5% UT (>95% dip in UT) for 0.5 cycle 40% UT (60% dip in UT) for 5 cycle 70% UT (30% dip in UT) for 25 cycle <5% UT (>95% dip in UT) for 5 secretary	N/D	
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m; 50Hz or 60Hz	30 A/m; 50Hz or 60Hz	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.

TABLE 3

Guidance and declaration of manufacturer-electromagnetic immunity.			
The device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the device should assure that it is used in such an environment.			
IMMUNITY test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150kHz to 80MHz	N/D	
Radiated RF IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz to 2.7 GHz	10 V/m	
RF Wireless Communication Equipment IEC 61000-4-3	380MHz, 27V/m 450MHz, 28V/m 710MHz, 745MHz, 780MHz, 9V/m 810MHz, 870MHz, 930MHz, 28V/m 1720MHz, 1845MHz, 1970MHz, 28V/m 2450MHz, 28V/m 5240MHz, 5500MHz, 5785MHz, 9V/m	380MHz, 27V/m 450MHz, 28V/m 710MHz, 745MHz, 780MHz, 9V/m 810MHz, 870MHz, 930MHz, 28V/m 1720MHz, 1845MHz, 1970MHz, 28V/m 2450MHz, 28V/m 5240MHz, 5500MHz, 5785MHz, 9V/m	Recommended separation distance $d = \frac{P}{E^2}$ 80 MHz to 800 MHz $d = \frac{P}{E^2}$ 800 MHz to 2.7 GHz where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the manufacturer. and d is the recommended separation distance in metres (m). Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, should be less than the compliance level in each frequency range. Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol:

TABLE 4

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the device.

The device is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated therefore disturbances are controlled. The customer or the user of the device can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the device as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.

Separation distance according to frequency of transmitter [M]		
Rated maximum output power of transmitter [W]	80 MHz to 800 MHz	800 MHz to 2.7 GHz
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

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance d in metres (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.

NOTE: At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency range applies.

NOTE: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

THIS PRODUCT COMPLIES WITH THE DIRECTIVE 2012/19/EU.

The crossed bin symbol on the appliance indicates that the product, at the end of its life, must be disposed of separately from domestic waste, either by taking it to a separate waste disposal site for electric and electronic appliances or by returning it to your dealer when you buy another similar appliance. The user is responsible for taking the appliance to a special waste disposal site at the end of its life. If the disposed appliance is collected correctly as separate waste, it can be recycled, treated and disposed of ecologically; this avoids a negative impact on both the environment and health, and contributes towards the recycling of the product's materials. For further information regarding the waste disposal services available, contact your local waste disposal agency or the shop where you bought the appliance.



CONFORMITY WITH EC DIRECTIVE 2006/66/EC AS AMENDED

The crossed bin symbol on the batteries or product pack indicates that, at the end of their life, they must not be disposed of as urban refuse. They must be disposed of separately from domestic waste, either by taking them to a separate waste disposal site for batteries or by returning them to your dealer when you buy similar rechargeable or non-rechargeable batteries. The chemical symbols Hg, Cd, Pb, printed under the crossed bin symbol, indicate the type of substance contained in the batteries: Hg=Mercury, Cd=Cadmium, Pb=Lead. The user is responsible for taking the batteries to a special waste disposal site at the end of their life, so that they can be treated and recycled. If the spent batteries are collected correctly as separate waste, they can be recycled, treated and disposed of ecologically; this avoids a negative impact on both the environment and human health, and contributes towards the recycling of the batteries' substances. Non-compliance with the norms on battery disposal damages the environment and human health. For further information regarding the waste disposal services available, contact your local waste disposal agency or the shop where you bought the batteries.

LIMITED WARRANTY

The thermometer is guaranteed for one year from the date of purchase. If the thermometer does not function properly due to defective components or poor workmanship, we will repair or replace it free of charge. All components are covered by this warranty excluding the battery. The warranty does not cover damages to your thermometer due to improper handling. To obtain warranty service, an original or copy of the sales receipt from the original retailer is required. Disposal of this product and used batteries should be carried out in accordance with the national regulations for the disposal of electronic products.

PT TERMÓMETRO INSTANTÂNEO FLEXÍVEL DIGITAL

MANUAL DO UTILIZADOR

ADVERTÊNCIA:

Leia as instruções cuidadosamente antes de usar o termômetro digital.
Perigo de asfixia. A Tampa ou as pilhas do termômetro podem ser fatal quando ingeridas. Não deixe a criança ou para pessoas com habilidades cognitivas reduzidas usar o aparelho sem supervisão de um adulto.

Evite colocar o termômetro perto de fontes de calor extremas, pois a bateria pode explodir.

Note: A utilização da proteção da sonda pode induzir a uma descrença de 0,1°C (0,2°F) da temperatura real.

A utilização das leituras de temperatura para autodiagnóstico são perigosas. Consulte o seu médico para saber qual a interpretação a dar aos resultados. O autodiagnóstico pode levar ao agravamento da situação clínica existente.

Supervisionar crianças ou pessoas com habilidades cognitivas reduzidas durante a medição: isso pode levar a ingestão de pequenas partes perigosas.

Não tente fazer medições quando o termômetro está molhado, pois a leitura pode ser incorreta.

Não morda o termômetro. Tal comportamento pode levar à quebra da artiga e/ou lesões.

Não tentar desmontar ou reparar o termômetro. Tal procedimento pode resultar em leituras incorretas.

Não force o termômetro a reta. Pare de introduzir e não meça quando tiver dores. Caso não o faça, pode causar lesões.

Não use o aparelho por via oral.

Se o artigo foi guardado a uma temperatura acima dos 5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F), deixe-o a uma temperatura ambiente de 5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F) por cerca 15 minutos antes do uso.

LEIA, FAVOR COM ATENÇÃO ANTES DO USO

Este termômetro digital permite uma leitura de temperatura corpórea rápida e muito exata. O termômetro digital foi concebido para medir a temperatura corpórea humana de maneira direta por via retal ou axial. O aparelho pode ser utilizado a nível clínico ou doméstico em pessoas de todas as idades. Leia com atenção as instruções de uso, para melhor compreensão das suas funções e para obter resultados fáceis para diversos anos.

Este aparelho é conforme aos padrões que seguem:

EN 12470-3 Termômetros clínicos - Parte 3: Desempenho de termômetros elétricos compactos (de comparação e extrapolação) com dispositivo de máxima.

Iso 80601-2-56 Equipamento elétrico médico - Parte 2-56 Requisitos específicos para a segurança básica e desempenho essencial de termômetros clínicos

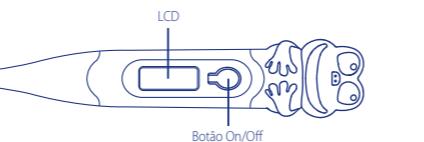
EN 60601-1-11 Equipamento elétrico médico - Parte 1-11: Requisitos gerais para a segurança básica e desempenho essencial de termômetros clínicos

EN 60601-1-2 Equipamento elétrico médico - Parte 1: Requisitos gerais relativos à segurança fundamental e desempenho essencial - Norma colateral: Compatibilidade eletromagnética - Requisitos e testes.

CONTÉUDOS

O termômetro, o Manual de Utilizador, o Embalagem de armazenamento.

ILUSTRAÇÃO DO PRODUTO (Figura 1)



ADVERTÊNCIA:

O desempenho do aparelho pode ser degradado caso ocorra um ou mais dos seguintes:
• Funcionamento fora da faixa de temperatura e humidade declaradas pelo fabricante.
• Conservação do artigo fora da faixa de temperatura e humidade declaradas pelo fabricante.
• Choque mecânico (exemplo, ensaio de queda) ou sensor degrado.

• A temperatura do paciente é inferior à temperatura ambiente.

• Comunicações RF portáteis ou fixas podem influenciar o aparelho. O aparelho necessita de precauções especiais relativamente a EMC segundo as informações EMC fornecidas nos documentos de acompanhamento.

EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS

	Corrente direta		Código da remessa
	Peca aplicada Tipo BF		Fabricante
	Siga as instruções de uso		Límite de temperatura de conservação e transporte
	Representante Europeu Autorizado		Atenção
	Faixa de pressão atmosférica de armazenagem: 700-1060 hPa		Marca CE com numero de registo do Orgão notificado
	Conserve o dispositivo em local seco. Amplitude de humidade para a conservação: 15%-95%		Grau de proteção contra a entrada de corpos sólidos de dimensões/diâmetro ≥ de 12 mm e de arranque com inclinação de 15° em relação ao solo
	IP22		

ESPECIFICAÇÕES

Tipo:

Termômetro digital (não previsto)
32°C ~ 41.9°C
±0.1°C (±0.2°C) durante 35.5°C ~ 42.0°C (95.9°C ~ 107.6°C) a 18°C ~ 28°C (64.4°C ~ 82.4°C) faixa de funcionamento ambiente ±0.2°C (±0.4°C) para outras faixas de funcionamento de medida e ambiente.

Modalidade de funcionamento:

Ecra: Crystais líquidos, 3 ½ dígitos
Para guardar o valor da última medição
Uma de 1,5