

el lado positivo hacia arriba y asegurarse de que la pila encaja bien en la hebilla. A continuación, cerrar la tapa de la pila, reiniciar y probar el termómetro.

-C/F: con el dispositivo apagado, presionar el botón On/Off durante 3 segundos, luego se puede seleccionar °C o °F.

-MEMORIZAR DATOS: El dispositivo almacena automáticamente la última temperatura en la memoria, de modo que cualquier variación puede ser evaluada. Al encender el dispositivo, la última medición se muestra después de la prueba de inicialización.

PT FINALIDADE DE USO: O produto é exclusivamente destinado à medição da temperatura corporal humana e é para fins médicos, com a finalidade proporcionar uma referência para diagnóstico clínico. A medição pode ser axilar, oral ou rectal. Conselho: A medição da temperatura rectal é a melhor forma de se obter a verdadeira temperatura corporal. Se o seu filho ou paciente não desejar sujeitar-se ao método rectal, opte primeiramente pela medição axilar. Para tal, pode usar qualquer termômetro oral digital. As medições axilares e axilares requerem um maior tempo de imobilização e geralmente resultam em resultados inferiores à temperatura real.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA & AVISOS:

-Deve manter o termômetro do lado de fora do alcance de crianças. Evite que as crianças possam brincar, engolir ou morder o produto.

-Não deixe que o termômetro sofra impactos ou caia no chão.

-O produto é 100% a prova de água, mas não se recomenda mergulhá-lo na água ou em outros líquidos.

-Não exponha o termômetro à luz solar direta, a altas temperaturas/humidade ou a qualquer ambiente extremo, pois isto pode afetar o seu funcionamento.

-Interrompa o uso do termômetro se constatar um funcionamento anormal ou qualquer forma de disfunção.

-Apenas abra o compartimento do termômetro para trocar as baterias.

-Não deve expor o termômetro ao contacto com a pele se esta apresentar qualquer enfermidade, feridas ou hematomas.

-A medição da temperatura rectal pode ocasionar fermentos internos. De modo geral, pacientes que apresentam sangramentos rectais ou que sofreram cirurgias intestinais recentes são expostos a um alto risco de fermentos.

-Certifique-se de que o bebé ou paciente não tomou banho ou se encontrava envolvido (quando os bebés são enrolados em tecidos para se aquecer) e não há risco de infecção para a medição. Isto pode levar a resultados imprecisos.

-Não deve haver nenhuma outra atividade exercitativa violenta enquanto a medição da temperatura estiver a ser efetuada.

-Este EQUIPAMENTO MÉDICO ELECTRICO requere cuidados especiais no que diz respeito ao EMC e deve ser instalado e colocado em funcionamento consonte a tabela de DADOS EMC.

-Os equipamentos portátiles e móveis de comunicação RF podem afetar o funcionamento deste EQUIPAMENTO MÉDICO ELÉTRICO.

-Use apenas as baterias recomendadas e não as deite ao fogo.

-O resultado da medição proporcionado por este produto deve apenas servir como referência. Em caso de dúvidas, é favor entrar em contacto com o seu médico.

-Não altere este equipamento sem a autorização do fabricante.

-Não armazene ou utilize este dispositivo fora das condições ambientais recomendadas, pois o seu desempenho pode ser afetado e o equipamento pode não funcionar corretamente.

-Interrompa o uso do termômetro se o LCD mostrar "E", pois isto indica que o circuito do sensor detectou um erro (por exemplo, um circuito aberto ou um curto circuito).

-O alarme padrão de temperatura é programado para 37,5 °C (99,5 °F). O som do alarme é "Di Di Di..."

-As temperaturas abrigadas desde este termômetro vão de 32 a 44 °C (89,6 - 111,2 °F). Se a temperatura de teste for < 32 °C (89,6 °F), o ecrã LCD mostrará "L", se a temperatura de teste for > 44 °C (111,2 °F), o ecrã LCD mostrará "H" o alarme irá soar.

INSTRUÇÕES PREVIAS À UTILIZAÇÃO:

Limpie a ponta do termômetro rectal com água e sabão ou esfregue-a com álcool. Nunca use termômetro utilizado no recto para medir a temperatura em outras partes do corpo, pois isto pode disseminar bactérias.

INSTRUÇÕES DE USO:

-Para ligar o termômetro, pressione o botão Liga/Desliga. O aparelho irá emitir um bipe sonoro. Os símbolos de função são exibidos no ecrã durante alguns segundos. O resultado da mais recente temperatura medida é exibido durante dois segundos, e os símbolos "comes" 37,5°C/99,5°F e "C" ou "F" aparecem no canto superior direito do ecrã. O termômetro estará pronto para ser utilizado.

Como fogo para medir uma temperatura?

Trata-se do modo mais fácil para que se tenha a certeza de que não há febre.

Lubrifique a ponta do termômetro com um pouco de vaselina. Posicione a cabeça do seu filho sobre as suas pernas ou sobre uma superfície estável. Tampe também posicionar o seu filho virado para cima com as pernas dobradas contra o peito. Insira delicadamente a extremidade do termômetro dentro do recto (cerca de ½ polegada / 1,25 cm). Nunca force o termômetro dentro do recto. Interrompa imediatamente a medição caso sinta qualquer forma de resistência. Segure-o nesta posição até ouvir o bipe sonoro.

• Como medir a temperatura oral.

O método oral não é recomendado às crianças menores de 5 anos de idade, pois é mais difícil manterem o termômetro sob a língua durante o tempo necessário à medição da temperatura.

Insira a extremidade do termômetro sob a língua, o máximo que puder. Feche delicadamente os lábios em volta do termômetro e não o morda. Relaxe e respira tranquilamente pelo nariz. Deve manter o termômetro sob a língua até ouvir o bipe sonoro.

Espere cerca de 20 a 30 minutos após a refeição do seu filho antes de medir a temperatura oral.

• Como medir a temperatura axilar.

Importante: O método axilar é geralmente usado para medir a temperatura de recém-nascidos e crianças pequenas, mas não proporciona resultados tão exatos quanto a medição rectal. Se a temperatura axilar não revelar a presença de febre mas o seu filho estiver quente e não se sentir bem, proceda à medição rectal.

Seque o arco com uma toalha seca. Posicione o sonda de bebé ao lado do paciente e mantenha-o bem pressionado contra o termômetro.

Para obter melhores resultados ao efectuar a medição axilar, recomenda-se manter o termômetro posicionado durante ao menos 3-5 minutos, independentemente do bipe sonoro.

Posicione a extremidade debaixo do braço do seu filho. Certifique-se de que o termômetro está diretamente em contacto com a pele e não com as roupas. Pressione o botão braço contra o corpo para manter o termômetro posicionado corretamente. Deve manter o termômetro nesta posição até ouvir o bipe sonoro.

Independentemente do método, remova o termômetro cuidadosamente ao ouvir bipe ou sinal emitido. Leia a temperatura obtida e grave-a. A temperatura rectal é, normalmente, 1°F (0,5°C) mais elevada que a temperatura oral. Ao retirar o termômetro, certifique-se de que a proteção descartável foi devidamente removida do recto do paciente, caso a tenha utilizado. Se pretende comparar as temperaturas de dois termômetros diferentes, poderá obter dois resultados diferentes, ainda que ambos os termômetros proporcionem resultados na faixa de tolerância de precisão.

Limpe cuidadosamente o termômetro antes de guardá-lo. Use água e sabão ou álcool para limpar o termômetro. Seque-o e armazene-o dentro da sua embalagem para que esteja pronta para a próxima utilização.

- Ao efectuar uma medição, a temperatura exibida no ecrã flui. O símbolo °C ou °F piscará. Quando o bipe sonoro soar 4 vezes, isto significa que a temperatura atingiu um nível elevado e a medição foi concluída. O resultado é mostrado no ecrã durante 10 minutos até que o aparelho seja automaticamente desligado. Pressione o botão Liga/Desliga para desligar manualmente o aparelho.

- Quando a voltagem da bateria for de 1,25 V ± 0,06 V, o ecrã LCD mostrará o símbolo "L", isto significa que deve substituir a bateria.

- Primeiramente, remova a tampa do compartimento da bateria, puxe a parte inferior em 3-5 mm (não mais do que 10 mm), insira nova bateria LR41, positione a polaridade positiva para cima e certifique-se de que a bateria foi corretamente encaixada. Então, feche o compartimento e reinicie o aparelho e teste-o.

-C/F: Quando desligado, pressione o botão Liga/Desliga durante 3 segundos e poderá passar de °C a °F e vice-versa.

-MEMORIZAR OS DADOS: O aparelho armazena automaticamente na memória a última temperatura obtida. Desse modo, quaisquer variações poderão ser avaliadas facilmente. Quando o aparelho estiver ligado, a última medição será exibida no ecrã antes do teste de inicialização.

PL PRZEWODZIĄCE ZASTOSOWANIE: Ten wyrób jest przeznaczony wyłącznie do pomiaru temperatury ludzkiego ciała i może być zainstalowany dla dzieci, jak i dorosłych. Można z niego korzystać w domu, a także do celów medycznych, aby szybko odmienić przy diagnozie klinicznej. Pomiar temperatury można dokonać pod pacią, douszne lub odbytowe.

Porada: Odbytniczy pomiar temperatury stanowi najlepszy sposób na uzyskanie prawdziwej temperatury ciała.

Należy w pierwszym rzędzie zmierzyć temperaturę pod pachą dziecka lub pacjenta w czasie rozległego oporu wobec metod odbytniczych. Można wykorzystać do tego każdy dostępny termometr.

Pomiar temperatury pod pachą oraz dousznie wymaga dłuższego czasu i często daje nieodkładowe wyniki.

-BEZPIECZNIKSTWO I CZYSTEZNIA:

-Przechowuj termometr z dala de dzieci. Nie dopuścić do zabawy, polknęcia czy zjedzenia tego wyrobu przez dziecko.

-Nie dopuścić do uderzenia termometru čtež do jego depa.

-Wyrób ten jest w 100% wodoodporny, ale nie zaleca się jego zanurzania w wodzie czy innych płynach.

-Chronic termometr przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wysoką temperaturą/wilgotnością lub ekstremalnymi warunkami środowiska, w przeciwnym razie, jego wyniki będą mniej niezawodne.

-Nie używać termometru w razie niejednorodnego działania lub nieprawidłowości.

-Nie otwierać termometru, chyba że ma to na celu wymiana baterii.

-Nie doprowadzać do kontaktu termometru z chorą, owrzodzoną lub posiniaczoną skórą.

-Odbytnicze mierzenie temperatury może powodować wewnętrzne obrażenia. Zawyczaj krwawienie z odbytnicy, hemoroidy czy niedawną operacją jest sprawią, że u danej osoby można łatwiej spowodować dalsze obrażenia.

-Należy upewnić się czy niemowlę lub pacjent nie był(-o) właśnie w kapeluszu, lub cielęciu ubranym(cy) (dzieci mogą być szczerle w oku w zimowaniu ciępla) w ciągu ostatnich 20 minut. Może do prowadzić do uzyskania nieprawidłowego wyniku pomiaru.

-Należy należy pić zimnych/gorzacych napojów ani wykonywać gwałtownych ruchów podczas mierzenia temperatury.

-Ten ELEKTRYCZNY SPREZET MEDYCZNY wymaga szczególnych środków ostrożności związanego z urządzeniami elektromagnetycznymi (EMC) i należy go zainstalować i wprowadzić do użytku zgodnie z tabelą danych EMC.

-Przenośny i mobilny sprzęt zapewniający komunikację radiową może powodować zakłócenia w dzialeńiu ELEKTRYCZNEGO SPREZETU MEDYCZNEGO.

-Używać wyłącznie zaledyczany baterii, nie podawać jej spaleniu.

-Wynik pomiaru uzyskany na tym wyrobu mały może być błędem.

-Domyślna temperatura alarmowa wynosi 37,5 °C (99,5 °F), alarm odzywa się w formie sygnału „T, t, t.”.

-Zasięg pomiaru temperatury wynosi 32 - 44 °C (89,6 - 111,2 °F). Jeżeli temperatura testu wynosi > 32 °C (89,6 °F), na ekranie pojawi się litera „H”, jeżeli temperatura testu wynosi < 32 °C (89,6 °F), na ekranie pojawi się litera „L” i zabrzmi alarm.

INSTRUKCJA PRZED UŻYCZENIEM:

Wyciągnij końcówkę termometru od mydlem lub alkoholem technicznym. Nigdy nie używaj tego samego termometru do pomiaru temperatury odbytniczej do pomiaru innego metodą bez względu na możliwość rozprzestrzeniania się bakterii.

INSTRUKCJA OBSŁUGI:

-W celu właściwego użycia termometru, naciśnij przycisk On/Off. Urządzenie wydaje krótki sygnał. Przez kilka sekund na ekranie pojawi się symbole funkcji. W wyniku ostatniego pomiaru temperatura pojawi się przez dwie sekundy, a następnie w prawym górnym rogu ekranu pojawi się ikona 36,5°C/97,9°F „C/F”. Termometr jest wówczas gotowy do użycia.

Mierzenie temperatury

Jest to najbardziej niezawodny sposób upewnienia się czy nie ma gorączki.

Posmaruj końcówkę termometru lub spławnikiem alkoholem. Umieść dziecko na plecach z nogami uniesionymi do klatki piersiowej. Delikatnie włożyć końcówkę termometru do rectu o głębokości 1,25 cm (0,5 cala) do dolnej części klatki piersiowej. Należy niezawodnie zamknąć połacią mierzącą na ręce. Zaczekaj, aż termometr wyda krótkie sygnały lub dźwięk. Wyjmij termometr z rectu i sprawdź, czy nie ma gorączki.

NETTOYAGE ET DÉSINFECTON / PRODUCT MAINTENANCE

1. Nettoyez la sonde de mesure avant et après utilisation du thermomètre, avec un coton imbibe d'alcool à 70°. Clean the probe before and after using thermometer with a cotton ball dipped in 70% alcohol or isopropyl alcohol.

2. Nettoyez les autres parties de l'appareil avec un coton également imprégné d'alcool. Clean plastic part with soft and dry cloth.

3. Lors du nettoyage le compartiment à batterie du thermomètre doit être fermé. NE PAS UTILISER UNE AUTRE SOLUTION DE NETTOYAGE, cela peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil et annuler la garantie. During cleaning, the battery compartment must be closed. DO NOT USE ANOTHER CLEANING SOLUTION, it can cause damage and compromise the warranty coverage on your device.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Function / Mode VM-DR302

Classification Medical device class IIa

Buzzer Alarm Yes

Power supply 1 X 1.5V DC LR41

Environment Temperature 0-40°C

Body temperature range 32-44°C/89,6-111,2°F

Display resolution 0,1°C

Deviation ≤ 0,1°C (0,2°F)

Alarm temperature ≥ 37,5°C

Voltage range 1,25 ± 0,06V ~ 1,5V

Automatic shut down time 10 minutes

Quiescent Current ≤ 1µA

DYNAMIC current ≤ 1mA

Power ≤ 1,5mW

Storage Temperature -10°C ~ +50°C

Relative humidity 10% ~ 85%

Atmospheric pressure 101,325kPa

Memory data 1

ICON AND DESCRIPTION

Manufacturer

Authorized representative in the European Community

CE marking 93/42/EEC

Direct current

The device, accessories and the packaging have to be disposed correctly at the end of the usage. Please follow local ordinance or regulations for disposal.

Caution

Refer to instruction manual/booklet note : On the equipment "Follow instructions for use"

Type B applied part

Batch code

MEASUREMENT PRINCIPLE: The measurement principle is the NTC resistance value varies with the change of environment temperature, through the acquisition of resistance value and processing by the electronic circuit, the temperature correspondent with the NTC resistance value is finally displayed.

TYPE BF APPLIED PART: Applied part : Sensor assemble. Temperature of application parts : temperature measuring time is about 30 seconds, touch the skin will less than 1 minute. The temperature of application parts could not be higher than 80.6 °F.

EMC DATA: Products have passed EMC testing, but kindly recommended not use in the environment with electromagnetic interference, or it may affect the accuracy.

Products have passed EMC testing, but kindly recommended not use in the environment with electromagnetic interference, or it may affect the accuracy.

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the VM-DR302

The models VM-DR302 are intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of VM-DR302 can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.

Rated maximum output power of transmitter W Separation distance according to frequency of transmitter m

80 MHz to 800 MHz 800 MHz to 2.5 GHz

$d = \frac{3.5}{E_1} \sqrt{P}$

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

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance d in meters (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! 2 These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

AR i ANDROGINIE: Wysuwając głowę z termometru, należy zatrzymać głowę z termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

Przepisy dotyczące zastosowania termometru: Przepisy dotyczące zastosowania termometru, aby zapobiec skutkom niekontrolowanym.

</