

Nuvita NVT-2087 Digitální teploměr

Gratulujeme Vám k nákupu tohoto digitálního teploměru. Pro správné použití a v souladu s bezpečností uživatele důsledně dodržujte bezpečnostní opatření a varování uvedené v tomto návodu. Před použitím teploměru si pečlivě a důkladně přečtěte tuto příručku a uchovejte ji pro budoucí použití.

Obsah balení

Před použitím teploměru zkontrolujte zda jsou uvnitř balení následující položky:

1. Teploměr s baterií a krytem čidla.
2. Návod na použití.


Pokud jedna nebo více položek chybí nebo jsou poškozeny, prosím požádejte místního prodejce o výměnu.


Použití

Tento digitální teploměr se používá jako přístroj pro měření tělesné teploty v domácím prostředí, a tam kde není požadováno stálé monitorování zdravotnickým personálem. Přístroj lze použít k měření tělesné teploty v uchu nebo na čele a musí být použit podle pokynů uvedených v této příručce. Jakékoliv jiné použití než to, které je uvedeno v tomto návodu, je považováno za nevhodné.


Bezpečnostní opatření


Výstražné symboly a loga, které jsou uvedeny v této příručce, jsou určeny k upozornění uživatele, aby se zabránilo vzniku nebezpečných situací, a aby nedošlo ke zranění uživatele a ostatních. Následující tabulka obsahuje popis značek:

 Tento symbol označuje pokyny, které musí být dodržovány tak, aby se zabránilo zranění uživatele nebo jiných osob.


 Tento symbol Vás upozorňuje, že pokud nesplníte tyto bezpečnostní pokyny, je pravděpodobné, že můžete poranit uživatele, domácí mazlíčky nebo jiné osoby.

 Tento symbol znamená zákaz používání některých předmětů nebo příslušenství, které jsou výslovně uvedeny v této příručce.

 Tento symbol upozorňuje na důležité povinnosti, které musíte podle návodu dodržovat.

 Tento symbol znamená, že výrobek je v souladu s požadavky na ochranu proti úrazu elektrickým proudem zařízeních typu B.

Upozornění

 Na základě výsledků získaných měření tělesné teploty tímto teploměrem, je měření nebezpečné pro osoby, které budou určovat diagnózu a brát léky bez dřívější rady s lékařem. Špatná diagnóza a léčba může vést k vážným následkům a zhoršení onemocnění. Vždy dodržujte pokyny svého lékaře.

Nedotýkejte se ani nepolykejte infračervený senzor. Nečistota na senzoru může vést k nespolehlivým a nedůvěryhodným hodnotám tělesné teploty.

V případě, že bude tělesná teplota nad 38,0°C a v případě bolesti se ihned poradte se svým lékařem.


Uchovávejte mimo dosah dětí, protože teploměr obsahuje malé části, které mohou děti spolknout a způsobit tak nebezpečné situace. Požití některých částí, jako jsou baterie nebo kryt čidla, vyžaduje okamžitý zásah záchranného personálu nebo lékaře. Nedostatek opatrnosti v případě měření teploty v uchu může vést k poškození nebo zranění ucha.

Tento přístroj není určen k používání osob a dětí se zdravotním, smyslovým a mentálním postižením, nebo

bez patřičných zkušeností či znalostí, pokud nebyly osoby řádně ponaučeny od způsobilé osoby jak přístroj odborně používat .

V případě onemocnění jako jsou ušní infekce nebo onemocnění bubínku, použijte přístroj pouze změřením teploty pomocí čela. Použitím teploměru k měření teploty uchem může vést ke zhoršení onemocnění.


Po koupeli nebo sprše nepoužívejte teploměr k měření teploty v uchu, protože přítomnost vody v uchu může vést k poškození sluchu.

 Pokud je to nutné, velmi jemně očistěte infračervený senzor bavlněným hadříkem navlhčeným vodou nebo alkoholem a počkejte, dokud povrch nebude před použitím zcela suchý. Použitím papírových ubrousků může dojít k poškrábání senzoru, čímž by byla ohrožena účinnost a spolehlivost.


Pro správné měření tělesné teploty neprovádějte měření ihned po provedené pohybové činnosti nebo po jídle. Počkejte nejméně 30 minut, aby měření proběhlo v klidu.

Použití metod jako je například snižování teploty houbou namočenou ve studené vodě nebo ledem a následné měření tělesné teploty může vést k tomu, že změříte nižší teplotu.

Před měřením tělesné teploty počkejte alespoň 30 minut, pokud mohou mít různé podmínky v místnosti vliv na měření a výsledek měření by tak byl nespolehlivý.

 Nevhazujte baterie do ohně, protože může dojít k výbuchu. Poté, co již baterie dále nenabíjí, vyhoďte baterie do speciálních kontejnerů v souladu s předpisy.

Teploměr není vodotěsný, takže jej neponořujte do tekutých nebo abrazivních čistících prostředků. Nevystavujte teploměr přímému slunečnímu svitu, silnému teplu nebo ohni.

 Poté co již baterie dále nenabíjí, vyhoďte baterie do speciálních kontejnerů v souladu s předpisy. Tento digitální teploměr se používá jako přístroj pro měření tělesné teploty v domácím prostředí, a tam kde není požadováno stálé monitorování zdravotnickým personálem.

Doporučení

1. Nepoužívejte přístroj k jiným účelům, než ke kterým je určen.
2. Zařízení může být ovlivněno pády či nárazy.
3. Nepoužívejte při měření v blízkosti mobilní či bezdrátový telefon.
4. Pokud nepoužíváte přístroj delší dobu, vyjměte baterie, aby se zabránilo úniku agresivních látek.

Obecné informace

Tělesná teplota nemá jedinou a absolutní hodnotu, může se měnit z několika důvodů. Například věk a pohlaví, vliv může mít také zdraví a optimální tělesná teplota se může během dne měnit z nejméně 35,5°C (95,9°F) až maximálně do 37,8°C (100,0°F). Doporučuje se provádět měření v podmínkách optimálního zdraví a v různých denních dobách a získat tak referenční hodnoty.

Teplota ucha je o 0,5°C vyšší než teplota měřená na čele.

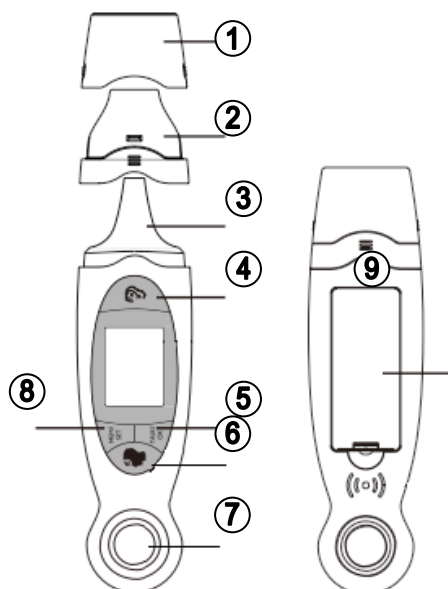
Doporučujeme vždy používat stejný systém měření teploty (ucho nebo čelo) u stejného pacienta, v případě duálního měření (čelo a ucho) je nutné brát v úvahu výše popsany rozdíl.

Digitální teploměr automaticky vypočítá rozdíl, takže pokud nestisknete správné tlačítko v závislosti na způsobu měření (ucho nebo čelo), pak bude získaný výsledek nespolehlivý a nedůvěryhodný.

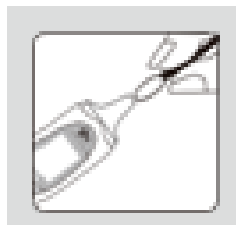
Digitální teploměr detekuje teplo průtokem krve ve zvukovodu nebo v oblasti obočí, a změří tak rychle, přesně a spolehlivě tělesnou teplotu.

U osoby, která se těší dobrému zdraví, se teplota v pravém a levém uchu moc neliší. Pokud chcete zjistit přesnou tělesnou teplotu, doporučuje se provádět měření v obou uších a brát v úvahu tu teplotu, která je vyšší.

Popis výrobku

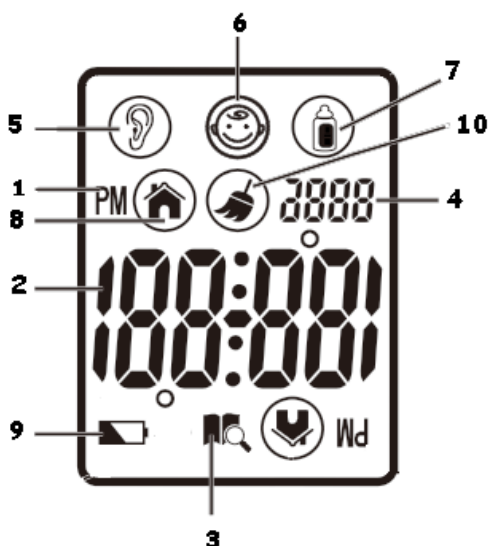


1. Kryt senzoru
2. Kryt čela
3. Sonda ucha
4. Tlačítko ucho
5. Tlačítko OK
6. Tlačítko čelo
7. LED indikátor
8. MEM/SET tlačítko
9. Baterie

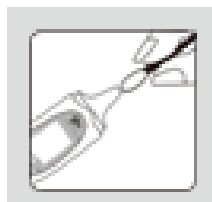


Důležité
Vyčistěte sondu
alkoholem po
každém použití, aby
byla dodržena
hygiena a přesnost.

LCD Displej



1. PM
2. Datum, čas, teplota
3. Paměť
4. "FE " Upozornění na horečku
5. Měření ucha
6. Měření čela
7. Teplota mléka/vody
8. Teplota místnosti
9. Stav baterie
10. Upozornění na vyčištění sondy




Důležité
Vyčistěte sondu
alkoholem po každém
použití, aby byla
dodržena hygiena a
přesnost..

Hlavní znaky

Tato kapitola popisuje hlavní rysy multifunkčního digitálního teploměru:

1. Teplota prostředí: Zařízení má gregoriánský kalendářní rok v rozmezí let 2001 a 2009 a čas se zobrazí ve formátu 24 hodin. Vyjmutím baterií nebo po jejich výměně, bude datum a čas nastaveno podle továrního nastavení. LCD displej zobrazuje datum, čas a teplotu. Čas a teplota místnosti se automaticky přepíná každých 5 sekund. Rozsah měření teploty v místnosti je mezi 5,0°C a 59,9°C (41,0°F – 139,8°F).
1. Rozsah měření: digitální teploměr měří tělesnou teplotu v rozmezí 32,0°C a 42,9°C (89,6°F – 109,3°F).
2. Paměť: digitální teploměr je schopen uložit posledních 9 měření zaznamenané teploty:
 - Tělesná teplota
 - Datum
 - Metoda měření (ucho nebo čelo)
 - Číslo paměti.

Upozornění na vyčištění sondy

Symbol [] se objeví mezi 4. a 7. použitím, prosím vyčistěte sondu.
Stisknutím tlačítka (NEM/SET) resetujete

Příprava

1. Ujistěte se, že jsou baterie nabitě. Je-li to nutné vyměňte je dvěma novými bateriemi typu AAA.
2. Chcete-li získat spolehlivé měření počkejte 30 minut, než se teploměr přizpůsobí na teplotu pokoje.
3. Změny teploty mohou způsobit nepřesné měření, proto neumisťujte teploměr před měřením před klimatizační jednotku nebo infračervený zářič.
4. Ujistěte se, že je ucho čisté a suché, protože přítomnost ušního mazu nebo zbytků epitelu může vést k rozporným výsledkům měření .
5. Ujistěte se, že je kůže na čele suchá a čistá, protože přítomnost potu, make-upu nebo jiných látek může ovlivnit výsledek.
6. Chcete-li zajistit přesné výsledky, měření proveďte v klidu, protože tělesná teplota může po tréninku nebo po koupeli stoupnout.
7. Během měření nemluvte nebo se nehýbejte.
8. Pokud je měření nepřesné, můžete provést měření znovu. Nicméně před novým měření počkejte 5-15 minut.

Jak měřit teplotu

Měření teploty v uchu:

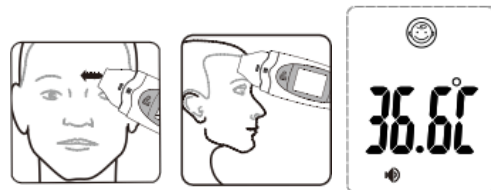
1. Jemně vložte sondu do ucha a stisknutím tlačítka [EAR] začnete měřit.
2. Na LCD displeji se zobrazí teplota.

Při měření teploměr pevně uchopte a nedotýkejte se žádného tlačítka.



Měření teploty z čela:

1. Nainstalujte kryt čelo na sondě.
2. Umístěte teploměr v kontaktu s čelem.
3. Stiskněte tlačítko [FOREHEAD].
4. Po asi jedné sekundě se na teploměru ukáže teplota.



 Během měření teploměrem nepohybujte, aby se zabránilo nesprávnému měření.

Pokud si měříte teplotu sami, nepoužívejte metodu měření teploty z čela.

Výsledek se automaticky uloží do paměti teploměru. Je-li v paměti teploměru uloženo již 9 měření, je nejstarší měření přepsáno.

Neměli byste měřit více jak 3 měření po sobě. Před započítáním 4. měření počkejte 10 minut.

- Pokud je tělesná teplota mezi 32,0°C a 42,9°C (89,6°F – 109,3°F), na displeji se zobrazí hodnota v číselné podobě.
- Pokud je teplota nad 42,9°C (109,3°F) na displeji se ukáže "HI".
- Pokud je teplota pod 32,0°C (89,6°F) na displeji se ukáže "LO".

Po měření se zapne světlo:

Zelené: Teplota mezi 35,6°C (96,0°F) a 37,9°C (100,3°F).

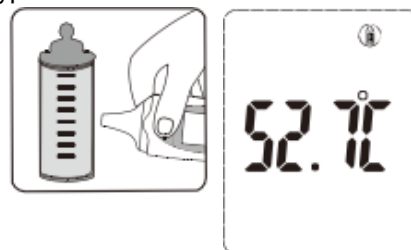
Červené: Teplota je v rozmezí 38,0°C (100,4°F) a 42,9°C (109,3°F)

Po dokončení měření a po 30 sekundách nečinnosti se teploměr automaticky přepne do režimu hodin.

Pokud je funkce spánku aktivní, po 1 minutě nečinnosti se displej automaticky vypne.

Měření teploty objektu:

1. Stiskněte tlačítko [FOREHEAD] a [EAR].
2. Umístěte teploměr v kontaktu s čelem.
3. Stiskněte tlačítko [EAR].
4. Stiskněte tlačítko [MEM/SET] pro ukončení.



Režim hodin

Zobrazuje čas a datum v následujícím pořadí: rok, měsíc a den. Mezi hodinami a minutami je symbol ":", který značí sekundy.

LCD displej aktualizuje každých 5 sekund čas a teplotu.
Stiskněte [OK] k zobrazení času a teploty.

Nastavení

1. Stiskněte a držte stisknuté 2 sekundy tlačítko [MEM/SET] k aktivaci nastavení.
2. Stiskněte tlačítko [MEM/SET] pro nastavení hodnot (hodina, minuta, rok, měsíc a den) nebo pro zapnutí a vypnutí funkce automatické vypnutí.
3. Stiskněte tlačítko [OK] a přejděte na další možnost.
4. Stiskněte a držte stisknuté tlačítko [MEM/SET] pro rychlou změnu volby.

Přístroj ukončí nastavení a přepne se automaticky do režimu hodin po 30 sekundách od posledního stisknutí tlačítka.

Jednotky měření

Stiskněte a držte tlačítko [OK] a také stiskněte tlačítko [T] pro změnu ze stupňů Celsia (° C) na Fahrenheita (° F) a naopak.

Paměť

Když je teploměr v režimu hodin, stiskněte tlačítko [MEM/SET] k zjištění výsledků měření uložených v paměti. Pokud se zobrazí "-" znamená to, že nejsou v paměti uložena žádná data.

Maximální kapacita paměti je 9 měření.

Stiskněte a držte stisknuté tlačítko [MEM/SET] pro rychlé procházení souborů v paměti.

Přístroj se automaticky vrátí do režimu hodin po 5 sekundách od posledního stisknutí tlačítka.

Návrhy

1. Pro netechnické uživatele by měla být provedena 3 testovací měření, aby získali praxi s přístrojem. Berte v úvahu, že stálé používání přístroje může vést k odchylce $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ - $\pm 0,5^{\circ}\text{F}$.
2. U zdravých jedinců není žádný rozdíl mezi levým a pravým uchem proto testovací měření se měří z obou uch a v úvahu se bere vyšší naměřená hodnota.

Výměna baterií

1. Sejměte kryt baterií.
2. Vždy používejte nové baterie stejného typu (2 x AAA) a zkontrolujte polaritu v prostoru pro baterie (symboly [+] a [-]).
3. Vraťte kryt na baterie.

Údržba

- Přístroj čistěte suchým, měkkým hadříkem.
- Neponořujte přístroj do kapaliny, rozpouštědel nebo čistících prostředků.



Ujistěte se, že je povrch senzoru čistý, špinavý senzor může způsobit nepřesné měření.

Skladování

- Vyčistěte teploměr a zakryjte senzor krytem po každém použití.
- Nevystavujte teploměr přímému slunečnímu záření, vysokým teplotám, vlhkosti, ohni, plamenům a zabraňte vibracím a nárazům.
- Pokud po dlouhou dobu teploměr nepoužíváte, vyměňte baterie.

Kalibrace

Tento teploměr byl kalibrován ve výrobním závodě v době výroby. V případě, že je teploměr používán v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodě, není potřeba znovu teploměr kalibrovat. V případě nesprávného měření se obraťte na svého místního prodejce a požádejte o seřízení. Nerozebírejte, neupravujte nebo neopravujte teploměr.

Čištění

- Udržujte povrch senzoru čistý, jinak může být měření nepřesné.
- Očistěte povrch senzoru bavlněným hadříkem navlhčeným vodou nebo alkoholem před dalším použitím teploměru, aby jste se ujistili, že je povrch suchý.

Specifikace

Název výrobku:	Nuvita 2087
Napájení:	3 VDC (2 x AAA baterie)
Snímací část tepla:	IR senzor
Rozsah měření (teplota těla):	32,0°C – 42,9°C (89,6°F – 109,3°F)

(teplota místnosti):	5,0°C – 59,9°C (41,0°F – 139,8°F)
(teplota objektu):	
Přesnost měření: (tělo)	±0,2°C (±0,4°F) od 35,5°C – 42,0°C (95,9°F – 107,6°F) ±0,3°C (±0,5°F) <35,4°C a >42,1°C (<95,8°F a >107,7°F)
(pokoj)	±1°C (±2°F)
(objekt)	±2°C (±4°F)
Rozměry:	142.5 x 38.5 x 31 mm
Hmotnost:	63.5 gr. bez baterií
Pracovní prostředí:	Ucho: 10,0°C – 40,0°C (50,0°F – 104,0°F) Čelo: 15°C – 40°C (59,0°F – 104,0°F)
Relativní vlhkost:	20%RH – 80%RH
Prostředí pro skladování:	-20°C – 55°C (-4,0°F – 131°F)
Relativní vlhkost:	20%RH – 90%RH

Tento symbol na výrobku znamená, že se jedná o elektronický výrobek, který se řídí Evropskou směrnicí 2002/96/EC, a elektronické výrobky musí být bezpečně zlikvidovány v místním recyklačním centru.



CE 0197

Toto zařízení splňuje základní požadavky a ostatní podmínky příslušných Evropských směrnic. Vyhovuje požadavkům MDD 93/42/EC a směrnice 2007/47/EC. Oznamované subjektem TÜV Rheinland (0197).

Služba

Při výrobě byla věnována výrobku, příslušenství uvedenému v krabici a poskytnuté dokumentaci veškerá péče, takže v případě jakýchkoliv problémů je vhodné opakovat činnosti uvedené v návodu k obsluze. Další informace týkající se pomoci naleznete na webových stránkách www.nuvitababy.com.

Záruka – Všeobecné obchodní podmínky

V souladu s platnými právními předpisy poskytuje výrobce spotřebiteli záruku 24 měsíců od data uvedeného na dokladu o koupi. Ze záruky 24 měsíců jsou vyloučeny části označené jako "spotřební" (např. baterie, kartáček nebo části, které podléhají opotřebení). Záruka 24 měsíců je neplatná pokud:

1. Byl výrobek esteticky poškozen v důsledku nesprávného používání, které není v souladu s pokyny v návodu.
2. Výrobek byl upraven a/nebo pozměněn.
3. Selhání bylo způsobeno špatnou údržbou jednotlivých částí a/nebo příslušenství a/nebo náhradních dílů (např. nečistota blokující senzor, únik korozivní kapaliny z baterií.)

Dále jsou ze záruky 24 měsíců vyloučeny:

1. Náklady spojené s náhradou a/nebo opravou části, která podléhá opotřebení nebo náklady vynaložené na běžnou údržbu.
2. Náklady spojené s přepravou výrobku z a do obchodu, kde jste výrobek zakoupili.
3. Škody způsobené nesprávnou instalací nebo nesprávným použitím, které není v souladu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze.
4. Poškození způsobené přírodní katastrofou, náhodnou událostí nebo nepříznivými podmínkami, které nejsou kompatibilní s výrobkem.
5. Vady, které mají zanedbatelný vliv na výkon výrobku.

Výrobce, distributor a všechny ostatní zúčastněné strany v oblasti prodeje nenesou žádnou odpovědnost za ztráty a ekonomické škody způsobené jakoukoliv poruchou výrobku. V souladu s platnými předpisy výrobce, distributor a všechny zúčastněné strany v oblasti prodeje nejsou odpovědné v žádném případě za škody, včetně přímých, nepřímých, ztráty čistého zisku, ztráty úspor a dalších škod, které překračují škody způsobené porušením záruky, smlouvy, provinění nebo z jiných příčin, které vyplývají z použití výrobku a/nebo papírové a elektronické dokumenty včetně chybějící služby.

Nuvita NVT-2087 Digitálny teplomer

Gratulujeme Vám k nákupu tohto digitálneho teplomeru. Pre správne použitie a v súlade s bezpečnosťou užívateľa dôsledne dodržujte bezpečnostné opatrenia a varovania uvedené v tomto návode. Pred použitím teplomeru si starostlivo a dôkladne prečítajte túto príručku a uchovajte ju pre budúce použitie.

Obsah balenie

Pred použitím teplomeru skontrolujte či sú vo vnútri balení nasledujúce položky:

1. Teplomer s batériou a krytom snímača.
2. Návod na použitie.


Ak jedna alebo viac položiek chýbajú alebo sú poškodené, prosím požiadajte miestneho predajcu o výmenu.


Použitie

Tento digitálny teplomer sa používa ako prístroj pre meranie telesnej teploty v domácom prostredí, a tam kde nie je požadované stálej monitorovanie zdravotníckym personálom. Prístroj možno použiť na meranie telesnej teploty v uchu alebo na čele a musí byť použitý podľa pokynov uvedených v tejto príručke. Akékoľvek iné použitie než to, ktoré je uvedené v tomto návode, je považované za nevhodné.

Bezpečnostné opatrenia


Výstražné symboly a logá, ktoré sú uvedené v tejto príručke, sú určené na upozornenie užívateľa, aby sa zabránilo vzniku nebezpečných situácií, a aby nedošlo k zraneniu užívateľa a ostatných. Nasledujúca tabuľka obsahuje popis značiek:

 Tento symbol označuje pokyny, ktoré musia byť dodržiavané tak, aby sa zabránilo zraneniu používateľa alebo iných osôb.

 Tento symbol Vás upozorňuje, že ak nespĺníte tieto bezpečnostné pokyny, je pravdepodobné, že môžete poraniť používateľa, domácich miláčikov alebo iné osoby.

 Tento symbol znamená zákaz používania niektorých predmetov alebo príslušenstvo, ktoré sú výslovne uvedené v tejto príručke.

 Tento symbol upozorňuje na dôležité povinnosti, ktoré musíte podľa návodu dodržiavať.

 Tento symbol znamená, že výrobok je v súlade s požiadavkami na ochranu proti úrazu elektrickým prúdom zariadeniach typu B.

Upozornenie

 Na základe výsledkov získaných meraním telesnej teploty týmto teplomerom, je meranie nebezpečné pre osoby, ktoré budú určovať diagnózu a brať lieky bez predchádzajúcej konzultácie s lekárom. Zlá diagnóza a liečba môže viesť k vážnym následkom a zhoršeniu ochorenia. Vždy dodržiavajte pokyny svojho lekára.

Nedotýkajte sa ani neprehliťajte infračervený senzor. Nečistota na senzore môže viesť k nespoľahlivým a nedôveryhodným hodnotám telesnej teploty.

V prípade, že bude telesná teplota nad 38,0 ° C a v prípade bolesti sa ihneď poraďte so svojim lekárom.

Uchovávajte mimo dosahu detí, pretože teplomer obsahuje malé časti, ktoré môžu deti prehltnúť a spôsobiť tak nebezpečné situácie. Požitie niektorých častí, ako sú batérie alebo kryt čidla, vyžaduje okamžitý zásah záchranného personálu alebo lekára. Nedostatok opatrnosti v prípade merania teploty v uchu môže viesť k poškodeniu alebo zraneniu ucha.

Tento prístroj nie je určený na používanie osôb a detí so zdravotným, zmyslovým a mentálnym postihnutím, alebo

bez patričných skúseností či znalostí, pokiaľ neboli osoby riadne ponaučené od spôsobilé osoby ako prístroj odborne používať.

V prípade ochorenia ako sú ušné infekcie alebo ochorenia bubienka, použite prístroj iba zameraním teploty pomocou čela. Použitie teplomeru na meranie teploty ušom môže viesť k zhoršeniu ochorenia.

Po kúpeli alebo sprche nepoužívajte teplomer na meranie teploty v uchu, pretože prítomnosť vody v uchu môže viesť k poškodeniu sluchu.



Ak je to nutné, veľmi jemne očistite infračervený senzor bavlnenou handričkou navlhčenou vodou alebo alkoholom a počkajte, kým povrch nebude pred použitím úplne suchý.

Použitím papierových obrúskov môže dôjsť k poškriabaniu senzoru, čím by bola ohrozená účinnosť a spoľahlivosť.

Pre správne meranie telesnej teploty nevykonávajte merania ihneď po vykonanej pohybovej činnosti alebo po jedle. Počkajte najmenej 30 minút, aby meranie prebehlo v pokoji.

Použitie metód ako je napríklad znižovanie teploty špongiou namočenou v studenej vode alebo ľadom a následné meranie telesnej teploty môže viesť k tomu, že zmeriate nižšiu teplotu.

Pred meraním telesnej teploty počkajte aspoň 30 minút, ak môžu mať rôzne podmienky v miestnosti vplyv na meranie a výsledok merania by tak bol nespoľahlivý.



Nevhadzujte batérie do ohňa, pretože môže dôjsť k výbuchu. Potom, čo už batéria ďalej nenabíja, vyhodte batérie do špeciálnych kontajnerov v súlade s predpismi.

Teplomer nie je vodotesný, takže ho neponárajte do tekutých alebo abrazívnych čistiacich prostriedkov. Nevystavujte teplomer priamemu slnečnému svitu, silnému teplu alebo ohňu.



Potom čo už batéria ďalej nenabíja, vyhodte batérie do špeciálnych kontajnerov v súlade s predpismi.

Tento digitálny teplomer sa používa ako prístroj pre meranie telesnej teploty v domácom prostredí, a tam kde nie je požadované stálež monitorovanie zdravotníckym personálom.

Odporúčania

1. Nepoužívajte prístroj na iné účely, než na ktoré je určený.
2. Zariadenie môže byť ovplyvnené pádmi či nárazmi.
3. Nepoužívajte pri meraní v blízkosti mobilný či bezdrôtový telefón.
4. Ak nepoužívate prístroj dlhší čas, vyberte batérie, aby sa zabránilo úniku agresívnych látok.

Všeobecné informácie

Telesná teplota nemá jediné a absolútnu hodnotu, môže sa meniť z niekoľkých dôvodov. Napríklad vek a pohlavie, vplyv môže mať aj zdravie a optimálna telesná teplota sa môže počas dňa meniť z najmenej 35,5 ° C (95,9 ° F) až maximálne do 37,8 ° C (100,0 ° F). Odporúča sa vykonávať meranie v podmienkach optimálneho zdravia a v rôznych denných dobách a získať tak referenčnej hodnoty.

Teplota ucha je o 0,5 ° C vyššia ako teplota meraná na čele.

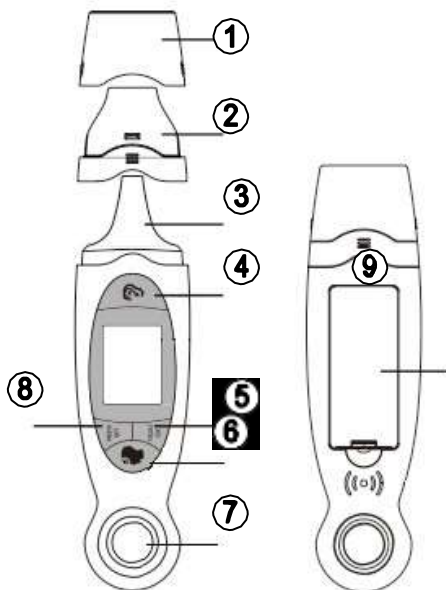
Odporúčame vždy používať rovnaký systém merania teploty (ucho alebo čelo) u toho istého pacienta, v prípade duálneho merania (čelo a ucho) je nutné brať do úvahy vyššie popísaný rozdiel.

Digitálny teplomer automaticky vypočíta rozdiel, takže ak nestlačíte správne tlačidlo v závislosti na spôsobe merania (ucho alebo čelo), potom bude získaný výsledok nespoľahlivý a nedôveryhodný.

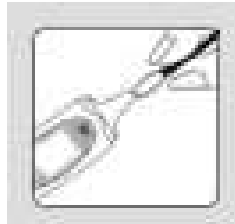
Digitálny teplomer detekuje teplo prietokom krvi vo zvukovode alebo v oblasti obočia, a zmeria tak rýchlo, presne a spoľahlivo telesnú teplotu.

U osoby, ktorá sa teší dobrému zdraviu, sa teplota v pravom a ľavom uchu moc nelíši. Ak chcete zistiť presnú telesnú teplotu, odporúča sa vykonávať meranie v oboch ušiach a brať do úvahy tú teplotu, ktorá je vyššia.

Popis výrobku



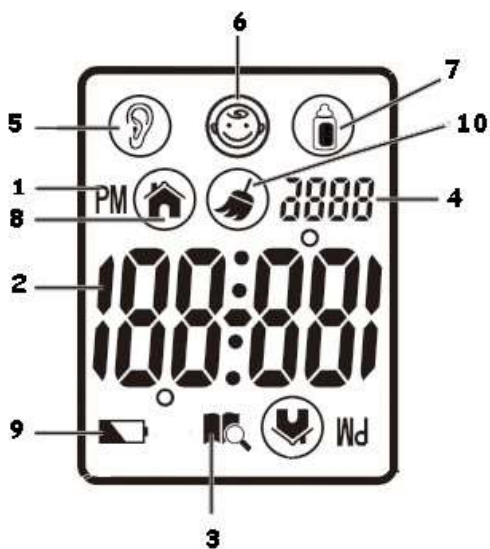
1. Kryt senzora
2. Kryt čela
3. Sonda ucha
4. Tlačidlo ucho
5. Tlačidlo OK
6. Tlačidlo čelo
7. LED indikátor
8. MEM / SET tlačidlo
9. Batérie



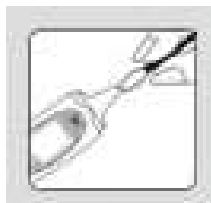
Dôležité

Vyčistite sondu alkoholom po každom použití, aby bola dodržaná hygiena a presnosť.

LCD Displej



1. PM
2. Dátum, čas, teplota
3. Pamäť
4. "FE" Upozornenie na horúčku
5. Meranie ucha
6. Merania čela
7. Teplota mlieka / vody
8. Teplota miestnosti
9. Stav batérie
10. Upozornenie na vyčistenie sondy



Dôležité


Vyčistite sondu alkoholom po každom použití, aby bola dodržaná hygiena a presnosť ..

Hlavné znaky

Táto kapitola opisuje hlavné rysy multifunkčného digitálneho teplomeru:

1. Teplota prostredia: Zariadenie má gregoriánsky kalendárny rok v rozmedzí rokov 2001 a 2099 a čas sa zobrazí vo formáte 24 hodín. Vybratím batérií alebo po ich výmene, bude dátum a čas nastavené podľa továrenského nastavenia. LCD displej zobrazuje dátum, čas a teplotu. Čas a teplota miestnosti sa automaticky prepína každých 5 sekúnd. Rozsah merania teploty v miestnosti je medzi 5,0 ° C a 59,9 ° C (41,0 ° F - 139,8 ° F).
1. Rozsah merania: digitálny teplomer meria telesnú teplotu v rozmedzí 32,0 ° C a 42,9 ° C (89,6 ° F - 109,3 ° F).
2. Pamäť: digitálny teplomer je schopný uložiť posledných 9 meraní zaznamenané teploty:
 - Telesná teplota
 - Dátum
 - Metóda merania (ucho alebo čelo)
 - Číslo pamäte.

Upozornenie na vyčistenie sondy

Symbol [] Sa objaví medzi 4. a 7. použitím, prosím vyčistite sondu.
Stlačením tlačidla (NEM / SET) resetujete

Príprava

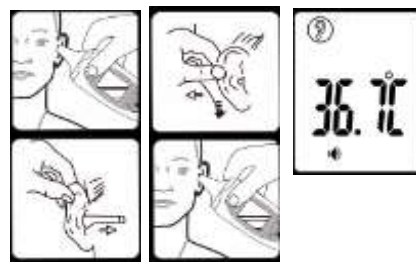
1. Uistite sa, že sú batérie nabité. Ak je to potrebné vymeňte ich dvoma novými batériami typu AAA.
2. Ak chcete získať spoľahlivé meranie počkajte 30 minút, než sa teplomer prispôbi na teplotu izby.
3. Zmeny teploty môžu spôsobiť nepresné merania, preto neumiestňujte teplomer pred meraním pred klimatizačnú jednotku alebo infračervený žiarič.
4. Uistite sa, že je ucho čisté a suché, pretože prítomnosť ušného mazu alebo zvyškov epitelu môže viesť k rozporným výsledkom merania.
5. Uistite sa, že je koža na čele suchá a čistá, pretože prítomnosť potu, make-upu alebo iných látok môže ovplyvniť výsledok.
6. Ak chcete zabezpečiť presné výsledky, meranie vykonajte v pokoji, pretože telesná teplota môže po tréningu alebo po kúpeli stúpnuť.
7. Počas merania nehovorte alebo sa nehýbte.
8. Ak je meranie nepresné, môžete vykonať meranie znova. Avšak pred novým meraním počkajte 5-15 minút.

Ako merať teplotu

Meranie teploty v uchu:

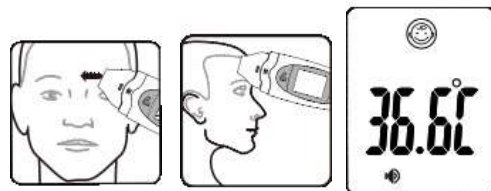
1. jemne vložte sondu do ucha a stlačením tlačidla [EAR] začnete merať.
2. Na LCD displeji sa zobrazí teplota.


Pri meraní teplomer pevne uchopíte a nedotýkajte sa žiadneho tlačidla.



Meranie teploty z čela:

1. Nainštalujte kryt čelo na sonde.
2. Umiestnite teplomer v kontakte s čelom.
3. Stlačte tlačidlo [forehead].
4. Po asi jednej sekunde sa na teplomere ukáže teplota.



 Počas merania teplomerom nehýbte, aby sa zabránilo nesprávnemu meraniu.
Ak si meriate teplotu sami, nepoužívajte metódu merania teploty z čela.

Výsledok sa automaticky uloží do pamäte teplomera. Ak je v pamäti teplomera uložené už 9 meraní, je najstarší meranie prepísané.

Nemali by ste merať viac ako 3 meraní po sebe. Pred začatím 4. meraní počkajte 10 minút.

- Ak je telesná teplota medzi 32,0 °C a 42,9 °C (89,6 °F - 109,3 °F), na displeji sa zobrazí hodnota v číselnej podobe.
- Ak je teplota nad 42,9 °C (109,3 °F) na displeji sa ukáže "HI".
- Ak je teplota pod 32,0 °C (89,6 °F) na displeji sa ukáže "LO".

Po meraní sa zapne svetlo:

Zelené: Teplota medzi 35,6 °C (96,0 °F) a 37,9 °C (100,3 °F).

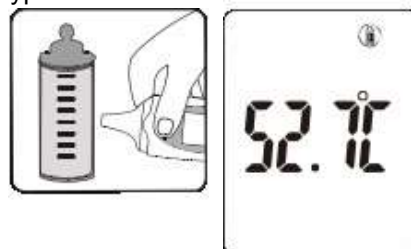
Červené: Teplota je v rozmedzí 38,0 °C (100,4 °F) a 42,9 °C (109,3 °F).

Po dokončení merania a po 30 sekundách nečinnosti sa teplomer automaticky prepne do režimu hodín.

Pokiaľ je funkcia spánku aktívna, po 1 minúte nečinnosti sa displej automaticky vypne.

Meranie teploty objektu:

1. Stlačte tlačidlo [forehead] a [EAR].
2. Umiestnite teplomer v kontakte s čelom.
3. Stlačte tlačidlo [EAR].
4. Stlačte tlačidlo [MEM / SET] pre ukončenie.



Režim hodín

Zobrazuje čas a dátum v nasledujúcom poradí: rok, mesiac a deň. Medzi hodinami a minútami je symbol ":", ktorý značí sekundy.

LCD displej aktualizuje každých 5 sekúnd čas a teplotu.

Stlačte [OK] Na zobrazenie času a teploty.

Nastavenie

1. Stlačte a držte stlačené 2 sekundy tlačidlo [MEM / SET] k aktivácii nastavenia.
2. Stlačte tlačidlo [MEM / SET] pre nastavenie hodnôt (hodina, minúta, rok, mesiac a deň) alebo pre zapnutie a vypnutie funkcie automatické vypnutie.
3. Stlačte tlačidlo [OK] a prejdite na ďalšiu možnosť.
4. Stlačte a držte stlačené tlačidlo [MEM / SET] pre rýchlu zmenu voľby.

Prístroj ukončí nastavenie a prepne sa automaticky do režimu hodín po 30 sekundách od posledného stlačenia tlačidla.

Jednotky merania

Stlačte a držte tlačidlo [OK] A tiež stlačte tlačidlo [T] pre zmenu zo stupňov Celzia ($^{\circ}\text{C}$) na Fahrenheita ($^{\circ}\text{F}$) a naopak.

Pamäť

Keď je teplomer v režime hodín, stlačte tlačidlo [MEM / SET] k zisteniu výsledkov meraní uložených v pamäti. Ak sa zobrazí "-" znamená to, že nie sú v pamäti uložené žiadne dáta.

Maximálna kapacita pamäte je 9 merania.

Stlačte a držte stlačené tlačidlo [MEM / SET] pre rýchle prehliadanie súborov v pamäti.

Prístroj sa automaticky vráti do režimu hodín po 5 sekundách od posledného stlačenia tlačidla.

Návrhy

1. Pre netechnické užívateľa by mala byť vykonaná 3 testovacie merania, aby získali prax s prístrojom. Berte do úvahy, že stále používanie prístroja môže viesť k odchýlke $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ - $\pm 0,5^{\circ}\text{F}$.
2. U zdravých jedincov nie je žiadny rozdiel medzi ľavým a pravým uchom preto testovacie merania sa meria z oboch uch a do úvahy sa berie vyššia nameraná hodnota.

Výmena batérií

1. Odstráňte kryt batérií.
2. Vždy používajte nové batérie rovnakého typu (2 x AAA) a skontrolujte polaritu v priestore pre batérie (symboly [+] a [-]).
3. Vráťte kryt na batérie.

Údržba

- Prístroj čistite suchou, mäkkou handričkou.
- Neponárajte prístroj do kvapaliny, rozpúšťadiel alebo čistiacich prostriedkov.



Uistite sa, že je povrch senzora čistý, špinavý senzor môže spôsobiť nepresné merania.

Skladovanie

- Vyčistite teplomer a zakryte senzor krytom po každom použití.
- Nevystavujte teplomer priamemu slnečnému žiareniu, vysokým teplotám, vlhkosti, ohňu, plameňom a zabráňte vibráciám a nárazom.
- Ak po dlhú dobu teplomer nepoužívate, vymeňte batérie.

Kalibrácia

Tento teplomer bol kalibrovaný vo výrobnom závode v čase výroby. V prípade, že je teplomer používaný v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode, nie je potreba znovu teplomer kalibrovať. V prípade nesprávneho merania sa obráťte na svojho miestneho predajcu a požiadajte o nastavenie. Nerozoberajte, neupravujte alebo neopravujte teplomer.

Čistenie

- Udržujte povrch senzora čistý, inak môže byť meranie nepresné.
- Očistite povrch senzoru bavlnenou handričkou navlhčenou vodou alebo alkoholom pred ďalším použitím teplomera, aby ste sa uistili, že je povrch suchý.

Špecifikácie

Názov výrobku:	Nuvita 2087
Napájanie:	3 VDC (2 x AAA batérie)
Snímacia časť tepla:	IR senzor
Rozsah merania (teplota tela):	32,0 $^{\circ}\text{C}$ - 42,9 $^{\circ}\text{C}$ (89,6 $^{\circ}\text{F}$ - 109,3 $^{\circ}\text{F}$)

(teplota miestnosti): 5,0 ° C - 59,9 ° C (41,0 ° F - 139,8 ° F)

(teplota objektu):

Presnosť merania: (telo) $\pm 0,2$ ° C ($\pm 0,4$ ° F) od 35,5 ° C - 42,0 ° C (95,9 ° F - 107,6 ° F)
 $\pm 0,3$ ° C ($\pm 0,5$ ° F) <35,4 ° C a> 42,1 ° C (<95,8 ° F a> 107,7 ° F)

(izba) ± 1 ° C (± 2 ° F)

(objekt) ± 2 ° C (± 4 ° F)

Rozmery: 142.5 x 38.5 x 31 mm

Hmotnosť: 63.5 gr. bez batérií

Pracovné prostredie: Ucho: 10,0 ° C - 40,0 ° C (50,0 ° F - 104,0 ° F)

Čelo: 15 ° C - 40 ° C (59,0 ° F - 104,0 ° F)

Relatívna vlhkosť: 20% RH - 80% RH

Prostredie pre skladovanie: -20 ° C - 55 ° C (-4,0 ° F - 131 ° F)

Relatívna vlhkosť: 20% RH - 90% RH



Tento symbol na výrobku znamená, že sa jedná o elektronický výrobok, ktorý sa riadi Európskou smernicou 2002/96 / EC, a elektronické výrobky musia byť bezpečne zlikvidované v miestnom recyklačnom centre.

CE 0197

Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ostatné podmienky príslušných európskych smerníc. Vyhovuje požiadavkám MDD 93/42 / EC a smernice 2007/47 / EC. Oznamované subjektom TÜV Rheinland (0197).

Služba

Pri výrobe bola venovaná výrobku, príslušenstvo uvedenom v krabici a poskytnutej dokumentácii všetka starostlivosť, takže v prípade akýchkoľvek problémov je vhodné opakovať činnosti uvedené v návode na obsluhu. Ďalšie informácie týkajúce sa pomoci nájdete na webových stránkach www.nuvitababy.com.

Záruka - Všeobecné obchodné podmienky

V súlade s platnými právnymi predpismi poskytuje výrobca spotrebiteľovi záruku 24 mesiacov od dátumu uvedeného na doklade o kúpe. Zo záruky 24 mesiacov sú vylúčené časti označené ako "spotrebný" (napr. Batérie, kefka alebo časti, ktoré podliehajú opotrebovaniu). Záruka 24 mesiacov je neplatná ak:

1. Bol výrobok esteticky poškodený v dôsledku nesprávneho použitia, ktoré nie je v súlade s pokynmi v návode.
2. Výrobok bol upravený a / alebo pozmenený.
3. Zlyhanie bolo spôsobené zlou údržbou jednotlivých častí a / alebo príslušenstvo a / alebo náhradných dielov (napr. Nečistota blokujúca senzor, únik korozívne kvapaliny z batérií.)

Ďalej sú zo záruky 24 mesiacov vylúčené:

1. Náklady spojené s náhradou a / alebo opravou častí, ktorá podlieha opotrebovaniu alebo náklady vynaložené na bežnú údržbu.
2. Náklady spojené s prepravou výrobku za do obchodu, kde ste výrobok zakúpili.
3. Škody spôsobené nesprávnou inštaláciou alebo nesprávnym použitím, ktoré nie je v súlade s pokynmi uvedenými v návode na obsluhu.
4. Poškodenie spôsobené prírodnou katastrofou, náhodnou udalosťou alebo nepriaznivými podmienkami, ktoré nie sú kompatibilné s výrobkom.
5. Vady, ktoré majú zanedbateľný vplyv na výkon výrobku.

Výrobca, distribútor a všetky ostatné zainteresované strany v oblasti predaja nenesú žiadnu zodpovednosť za straty a ekonomické škody spôsobené akoukoľvek poruchou výrobku. V súlade s platnými predpismi výrobca, distribútor a všetky zainteresované strany v oblasti predaja nie sú zodpovedné v žiadnom prípade za škody, vrátane priamych, nepriamych, straty čistého zisku, straty úspor a ďalších škôd, ktoré prekračujú škody spôsobené porušením záruky, zmluvy, previnenie alebo z iných príčin, ktoré vyplývajú z použitia výrobku a / alebo papierové a elektronické dokumenty vrátane chýbajúce služby.