

Specifikace produktu

Model: A66



CE RoHS

I. Popis

Tento produkt je bezkontaktní infračervený teploměr, který se používá k měření teploty lidského těla, a naměřená teplota se může lišit podle rozdílů lidské kůže; různé měřené části lidského těla mají za následek různé teploty.

II. Bezpečnostní pokyny na použití

- Před použitím infračerveného teploměru si pozorně přečtěte tuto příručku
- Teplota prostředí při používání tohoto produktu je 16 až 35 °C.
- Nepoužívejte toto zařízení v prostředí s teplotou vyšší než 50 °C nebo menší než 0 °C.
- Neumisťujte tento výrobek do blízkosti předmětů, které se nabíjejí a vyvarujte se tím úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte tento produkt v prostředí s relativní vlhkostí vyšší než 85%.
- Neumisťujte tento produkt příliš blízko k elektromagnetickému poli (například rádio, mobilní telefon atd.).
- Prosím, nepoužívejte tento produkt pokud je poškozen.
- Na přesnost měření bude mít vliv pot na čele, vlasech, klobouku nebo šátku.
- Ujistěte se, že měřicí vzdálenost je v rozsahu 5-10 cm.
- Když pot na čele je způsobenou teplotou změřte teplotu ze zadní části ucha.
- Pokud je třeba vyčistit, povrch přístroje jemně otřete s alkoholem.
- Pokud má produkt jakýkoli problém, kontaktujte prodejce namísto opravy produktu individuálně. Je zakázáno měřit v tomto případě tělesnou teplotu.


III. Charakteristika

- 1) Bezdotykové a vysoce přesné měření tělesné teploty;
- 2) Možnost zvolit °C nebo °F;



Způsob nastavení: stiskněte klávesu „“ na 8 sekund pro přepnutí mezi °C nebo °F;

- 3) Je možné nastavit hodnotu alarmu (výchozí hodnota tohoto zařízení je 38 °C)
Způsob nastavení: výchozí hodnota je nastavena;

- 4) Funkce pípnutí (může být nastavena na zapnutí nebo vypnutí bzučáku)

Způsob nastavení: stiskněte klávesu „“ jednou pro zapnutí bzučáku, další krát pro vypnutí;

- 5) Displej LCD s podsvícením mohou uživatelé používat ve tmě.

Způsob nastavení: stiskněte klávesu „“ jednou pro zapnutí podsvícení počáteční stav; stlačte kláves „“ na 8 sekund na přepnutí režimu měření teploty (lidské tělo, objekty)

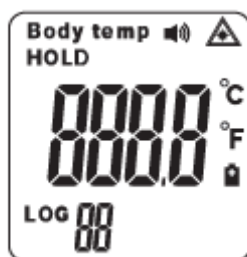
- 7) Posledních 32 naměřených údajů je možné uložit (stiskněte klávesy nahoru a dolů pro kontrolu posledních 32 uložených a naměřených hodnot)
- 8) Automatické uchovávání dat a automatické vypínání

IV. Další instrukcie pro používání

Infračervený teploměr je teploměr specializovaný na měření teploty na čele člověka, je široce používán v rodinách a tento produkt nemůže nahradit diagnózu lékaře.

V. Před použitím

Automatické zapnutí Namiřte na testovaný cíl, stiskněte měřící spínač a LCD zobrazí všechna čísla a znaky autotestu a objeví se obrazovka samokontroly, jak je znázorněno na obrázku č.1 níže. Obrázek se zobrazí na přibližně 1 sekundu.



Obrázek č.1

Po dokončení autotestu zazní "pípnutí", což naznačuje, že měření teploty bylo dokončeno a hodnota teploty testovaného cíle bude zobrazeno na LCD.

VI. Popis produktu

- ①. Infračervený senzor
- ②. LCD displej
- ③. ON/OFF podsvietenie
- ④. Tlačidlo hore (zobraz data)
- ⑤. Tlačidlo dole (zobraz data)
- ⑥. Zvukový spínač
- ⑦. Merací spínač
- ⑧. Kryt batérie
- ⑨. Držiak



VII. Popis LCD displeje

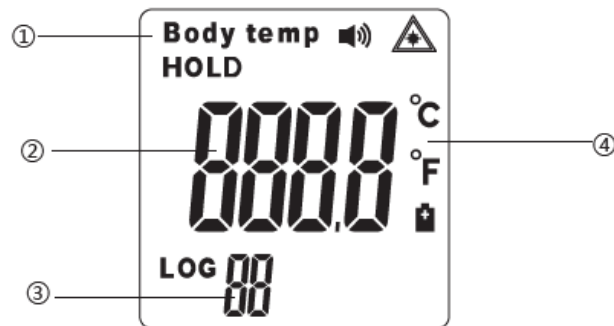


Figure 2

- ①. Režim telesnej teploty (Telo)
- ②. Digitálny displej
- ③. Skladovacia poloha
- ④. Teplota °C/F

VIII. Rozsah použitia a kontraindikácie výrobku

1. Rozsah použitia výrobku

Tělesná teplota testovaného objektu se zobrazuje měřením tepelného záření na čele.

2. Kontraindikace výrobku

- 1) Vrozené vady, vrozená malformace, septický šok, selhání oběhu a jiné nemoci, které mohou vážně ovlivnit měření teploty na čele.
- 2) Trpí duševními poruchami.
- 3) Trpí vážnými nemocemi srdce, jater a ledvin.

VIII. Technická specifikace

1. Základní parametre

Displej , presnost čísel	0.1°C (0.1°F)
Skladovací podmínky	-20-55°C
Provozní teplota	16°C~35°C
Relativní vlhkost	≤85%
Napájení	DC 3V(2 AAA batteries)
Velikost	160*100*40mm
Hmotnost	100g
Dátum produktu	Podrobnosti v osvědčení.

2. Rozsah měření

Modelové meraní teploty v ľudském tele	32.0-42.9°C
Vzdálenost dosahu	5-10cm
Automatický vypnutí	Okolo 20s

2. Presnost měření

32.0°C~34.9°C	±0.3°C
35.0°C~42.0°C	±0.2°C
42.1°C~42.9°C	±0.3°C

3. Životnost Životnost použití produktu je 40 000krát a produkt je platný po dobu 5 let.

4. Verze vydání softwaru

5. Požadavky na pracovní, skladovací a přepravní prostředí

1) Pracovní prostředí:

Teplota prostředí: 16 °C ~ 35 °C;

Relativní vlhkost: ≤ 85%;

Atmosférický tlak: 70 kPa až 106 kpa

Napájení: 3 V DC (2 AAA baterie)

2) Skladovací a přepravní prostředí:

Teplota prostředí: -20 ° C + 55 ° C;

Relativní vlhkost: 10% až 85%;

Žádný žíravý plyn, dobře větraná místnost.

Požadavky na přepravu musí odpovídat předpisům uvedeným v objednávce, zamezit silným nárazům, vibracím, v případě deště a sněhu zabránit dopravě.

IX. Návod na obsluhu

1. Pokyny pro baterii

Indikační šipka na elipse je uspořádána ve spodní části zařízení; prosím, jemně zatlačte kryt baterie ve směru šipky rukou a vložte baterii tak, aby mohla být otestována a použita.

Poznámky k instalaci a výměně baterie:

1. Po otevření krytu baterie vložte baterii na místo kde je baterie vložena podle kladného a záporného pólu. Věnujte pozornost správnému vložení baterie správným směrem.
2. Počkejte 10 minut na zahřátí při prvním použití nebo po umístění nové baterie;
3. Pokud je kapacita baterie nedostatečná, rozsvítí se symbol s výzvou k výměně nové baterie. Otvor kryt baterie (viz strukturu produktu ⑧) a věnujte pozornost kladná a záporná polarita při výměně nové baterie. Nesprávné umístění může způsobit poškození produktu.
4. Pokud se produkt delší dobu nepoužívá, vyjměte baterii pro prodloužení času jeho životnosti a zabránění teploměru poškození v důsledku vytékání kapaliny z baterie.

2. Měření tělesné teploty

- 1) Nasměrujte teploměr do středu čela (nadobočie) a udržujte ji ve svislé poloze ve vzdálenosti asi 5-10 cm a stisknutím měřicího spínače okamžitě zobrazíte teplotu.
- 2) Když stisknete měřící spínač (viz strukturu produktu ⑦) se na displeji zobrazí aktuální hodnota teploty, displej a naměřené údaje se mohou automaticky ukládat (Pomocí kláves nahoru a dolů můžete zkontrolovat posledních 32 uložených naměřených údajů)

Poznámky:

- 1) Před měřením se ujistěte, že nemáte na měřené oblasti žádné vlasy, pot, nebo klobouky atd.
- 2) Když pot na čele způsobuje teplota, která normálně neodráží teplotu člověka, zaměřte se na zadní ušní boltce na měření teploty. Zároveň se ujistěte, že na měřené oblasti nemáte žádné vlasy, pot, kosmetiku atd.
- 3) Pokud teploměr dlouho nepoužíval, teplota okolí se zjistí při opětovném použití, a čas spuštění se prodlouží o 1-2 sekundy.
- 4) Lidská teplota se mění v různých denních dobách a je také ovlivněno jinými vnějšími podmínkami, jako jsou věk, pohlaví, barva pokožky atd.

X. Referenční hodnota tělesné teploty

1. Normální tělesná teplota v různých měřicích polohách

Lidské tělo je velmi komplexní biointegrovaný systém a tělesná teplota je důležitým údajem pro běžné životní činnosti lidského těla; obvykle měříme teplotu na čele, uši, přes konečník, ústní dutinu a podpaží, abychom zjistili tělesnou teplotu našeho těla; tělesná teplota měřená v různých částech bude odlišná. Konkrétní rozdíly najdete v následující tabulce:

Measuring part	Normal temperature (°C)	Normal Fahrenheit (°F)
Anus	36.6~38	97.8~100.4
Oral cavity	35.5~37.5	95.9~99.5
Armpit	34.7~37.3	94.4~99.1
Ear	35.8~38	96.4~100.4
Forehead	36~37.2	97.4~98.4

2. Normální rozsah tělesné teploty různého věku

Lidská teplota se mění v různé během dne a je také ovlivněno jinými vnějšími podmínkami, jako jsou věk, pohlaví, pokožka barva, tloušťka atd. Viz následující tabulku normální teplotní rozsah různých věkových skupin:

Age	Normal temperature (°C)	Normal Fahrenheit (°F)
0~2 years old	36.4~38.0	97.5~100.4
3~10 years old	36.1~37.8	97.0~100.0
11~65 years old	35.9~37.6	96.6~99.7
>65 years old	35.8~37.5	96.4~99.5

Poznámky:

Tělesná teplota žen se liší od teploty mužů. Obecně je o 0,3 °C vyšší než u mužů. Během ovulace tělesná teplota bude o 0,3 °C - 0,5 °C vyšší než obvyklá teplota.

X. Rada

Ochranné sklo mimo rámu LCD je velmi důležité a také představuje křehkou část zařízení, proto se musí používat opatrně. Nenabíjejte Nedobíjecí baterie a neházejte baterie do ohně. Nevystavujte výrobek slunci ani vodě.

XI. Starostlivost a údržba

1. Údržba a čištění produktu

- 1) Sonda je nejpřesnější částí produktu a musí být pečlivě chráněn.
- 2) Nečistěte výrobek pomocí žíravost čistícího prostředku.
- 3) Tento výrobek neponořujte do vody ani do jiných tekutin.
- 4) Produkt umístěte na suchém místě, abyste zabránili prachu, znečištění a přímé sluneční světlo.
- 5) Infračervený teploměr pravidelně čistěte, obvykle jednou za měsíc. V případě potřeby je možné infračervený teploměr vyčistit správně podle skutečného znečištěného stavu. Prosím, vyčistěte infračervený teploměr suchým měkkým hadříkem. Pokud je obzvláště znečištěný, hlavní tělo lze otřít suchým hadrem nebo neutrálním saponátem a potom je otřete suchým hadříkem.
- 6) Produkt bude kalibrován automaticky bez manuálního nastavení kalibrace.

2. Údržba produktu

Pokud během používání narazíte na následující problémy, postupujte podle těchto pokynů na údržbu. Pokud problém přetrvává, kontaktujte náš zákaznický servis.

1) LCD nedokáže zobrazit číselné hodnoty.

Pokud je teplota nižší než 32 °C nebo vyšší než 42,9 °C při měření se na LCD displeji zobrazí spíše "Lo" nebo "Hi".

2) Na LCD displeji se zobrazuje informace "Hi". Pokud používáte bezkontaktní elektronický teploměr, LCD zobrazí informaci "Hi" a analyzuje a ukazuje, že byl překročen měřicí rozsah nebo naměřená teplota je vyšší než 42,9 °C v módu měření teploty u lidí.

3) LCD zobrazuje informace "Lo" Pokud používáte bezkontaktní elektronický teploměr, LCD zobrazí informaci "Lo" a analyzuje a ukazuje, že teplota je nižší než měřicí rozsah nebo naměřená teplota je nižší než 32 °C v módu měření teploty u lidí. Když se zobrazí informace "Lo" nebo "Hi", následující situace slouží ke srovnání:






Důvody k zobrazení informací "Lo" nebo "Hi"	Návrhy
Hodnotu teploty ovlivňují vlasy a pot	Zajistěte, aby nebyly žádné překážky měření teploty
Teplota je ovlivněna změnou průtoku vzduchu; Měřicí vzdálenost je příliš velká	Během teploty zajistěte stabilní vzduch měření Upozorňujeme, že měření vzdálenost je v rozmezí 5-10 cm
Přechod z prostředí s nízkou nebo vysokou teplotou;	Počkejte 20 minut a změřte tělesnou teplotu poté, co se testovaná osoba přizpůsobí měřicímu prostředí.

XII. Likvidace odpadu

Přímá likvidace elektronických výrobků a baterií v domovém odpadu plechovky způsobí poškození životního prostředí. Zlikvidujte je podle místních zákonů.

Nevyhazujte infračervený teploměr do koše na konci použití; zlikvidujte ji v souladu s místními zákony nebo kontaktem s výrobcem na recyklaci.

XIII. Popis symbolov

Symbol	Popis	Symbol	Popis
	Pozrite manuál		Prečítajte si inštrukcie pre použitie
	Slabá batéria		Typ B - Telesná teplota
	Nevyhadzujte do koša		

XIV. Príslušenství

- Infračervený LCD teploměr 1x
- Manuál SK 1x
- Manuál ENG 1x