

Uživatelský manuál

Digitální infračervený teploměr – AH2400



Před použitím si pozorně přečtete tento uživatelský manuál a uschovejte ho pro další použití.

Oblast použití: Zobrazuje tělesnou teplotu měřeného objektu měřením tepelného záření čela.

Strukturální složení: Infračervený teploměr se skládá převážně z LCD displeje, infračervené detekční hlavičky, desky plošných spojů PCBA, plastového pouzdra, tlačítka, bzučáku (houkačky) atd.

Popis funkce každého tlačítka:

Funkce tlačítka režimu: krátce stiskněte tlačítko režimu, když je testovací režim zapnutý, můžete přepínat množství teploty / teploty materiálu tam a zpět. Stisknutím a podržením tlačítka režimu po dobu 3 sekund vstoupíte do přepínání jednotky C / F.

Funkce tlačítka Memory +: Krátce stiskněte klávesu paměti pro vstup do režimu prohlížení hodnoty paměti, když je testovací režim zapnutý, otočením nahoru zobrazíte hodnotu paměti + skupiny; stisknutím a podržením tlačítka paměti + po dobu 3 sekund přejdete do režimu vymazání paměti a zobrazí se CLRM.

Funkce paměťového tlačítka: krátce stiskněte paměťové tlačítko pro vstup do režimu prohlížení hodnoty paměti, když je testovací režim zapnutý, otočte nahoru pro zobrazení hodnoty skupiny paměti, stiskněte a podržte tlačítko Memory po dobu 3 sekund pro vypnutí/zapnutí zvuku.

Funkce měřicího tlačítka: krátkým stisknutím měřicího tlačítka zapnete, v testovaném režimu krátkým stisknutím měřicího tlačítka změříte.

Název produktu: Bezdotykový infračervený teploměr

Číslo modelu: MD-801

Režim teploty čela: 32 ° C - 43 ° C

Teplota materiálu: 0 ° C - 100 ° C

Maximální dovolená chyba: + - 0,3 ° C

Rozlišení displeje: 0,1 C

Měřicí vzdálenost: 1 cm - 5 cm

Provozní prostředí: teplota 10 ° C - 40 ° C

Relativní vlhkost: 80%

Přepravní a skladovací podmínky: Teplota: -20 ° C - +55 ° C Relativní vlhkost: 93%

Baterie: DC V (2ks AAA baterie)

Velikost: 137x87x39mm

Automatické vypnutí: <30 sekund

Emisivita: 1,0

LED tříbarevné podsvícení

S tříbarevným podsvícením (Rozsvítí se asi na 5 sekund)

1. <37,4 C: Zelené podsvícení

2. 37,5 ° C - 38,1 ° C: žluté podsvícení
3. > 38,1 C: jeho s červeným podsvícením

Opatření:

1. Nikdy nepoužívejte teploměr pro jiné účely, než pro které byl původně navržen. Tento produkt je vhodný pro profesionální nebo domácí použití.
2. Tento produkt je produkt pro měření. Doporučuje se najít výrobce nebo kvalifikovaného výrobce v intervalu jednoho roku. Agentury třetích stran ověřují přesnost produktu.
3. Udržujte teploměr mimo dosah slunce a udržujte jej v čistotě. Suší se při teplotě mezi 5 ° C - 45 ° C a vlhkosti pod 85%.
4. Nedotýkejte se senzoru uvnitř hlavy pistole prsty.
5. Zpocené vlasy na čele, potahy, jako jsou klobouky nebo šály, mohou způsobit, že teplota měření je nízká, proto jej použijte správně, abyste zajistili správný výsledek měření.
6. Výrobek nenechte spadnout, nerozebírejte, opravujte a neopravujte.
7. Nepřibližujte se k silnému elektrostatickému poli nebo silnému magnetickému poli, aby nebyla ovlivněna přesnost měřených dat.
8. Pokud narazíte na nějaké problémy, nepokračujte v používání, kontaktujte prosím prodejce, neopravujte sami.
9. Pokud nelze baterii nebo produkt použít, může být měření nepřesné. Při likvidaci jej prosím dodržujte. Místní předpisy k zamezení znečištění životního prostředí.
10. Během testu nerozebírejte dvířka baterie, abyste se vyhnuli současnému dotyku částí pod napětím a pacienta.
11. Použijte teploměr při stabilní okolní teplotě. Je-li okolní teplota teploměru prudce změněna, věnujte prosím pozornost tomu, zda je hlava senzoru zamlžena.
12. Nemějte-li produkt delší dobu používán, vyjměte prosím baterii, aby nedošlo k vytečení baterie po jejím uplynutí.
13. Nemíchejte staré a nové baterie. Aby se zabránilo nekonzistentním charakteristikám vybití baterie, které mohou způsobit poškození výrobku.
14. Před měřením zkontrolujte, zda je vzhled výrobku normální, aby se zajistilo, že výrobek nepadl nebo že měření způsobilo jiné vnější poškození.
15. Pokud narazíte na nějaké problémy, měli byste kontaktovat prodejce a produkt sami opravit.

Poznámka:

Pokud jsou originální díly nahrazeny díly, které nebyly dodány výrobcem, může dojít k chybám měření.

Instalace baterie:

Pevně zatlačte dvířka na baterie směrem dolů a dozadu, vložte 2 AA baterie a zavřete kryt baterií.

Mějte na paměti, že kladné a záporné elektrody baterie nelze během instalace převrátit.

Správné použití:

Správná metoda použití je klíčem k měření přesnosti, jinak může způsobit chybu měření. Vzhledem k tomu, že měření teploty okolního prostředí pomocí infračerveného záření, postupujte prosím podle následujících pokynů.

1. Ve vypnutém stavu stiskněte tlačítko "spínač / měření" a otevřete pistolí čelní teploty. V tomto okamžiku se na LCD displeji zobrazí aktuální naměřená teplota po přibližně 1 sekundě od úplného zobrazení času.
2. Namiřte teploměrem na čelo lidského těla.
3. Při měření teploty by měl být produkt namířen doprostřed čela a držen ve svislé poloze. Převýšení měřicího tělesa se zakrytím vlasů, vzdálenost mezi produktem a čelem se doporučuje 3 cm - 5 cm. Stiskněte tlačítko hlasitosti, začne pracovat a měření je dokončeno, když se zobrazí zvuk „di“ (s hlasovou funkcí budou vysílány aktuální výsledky měření). Pokud teplota přesáhne bod alarmu, spustí se čtyři krátké zvukové upozornění „di, di, di, di“ (s hlasovou funkcí budou vysílat aktuální výsledky měření).
4. Po dokončení měření, pokud nedojde k žádné další operaci, se stroj automaticky vypne přibližně po 10 sekundách.

Popis měření

Lidské tělo

Pokud je nižší než 37,4 C, ukazuje zelené podsvícení, jak je znázorněno na obr. (1-6), pokud je větší nebo rovno 37,5 C a menší než 38,1 C, ukazuje žluté podsvícení, jak je znázorněno na obr. (1-8), pokud je větší nebo rovno 38,5 a menší než 43 ° C. ukazuje červené podsvícení.

Přes teplotu

1. Pokud je teplota lidského těla nižší než 32 ° C, na displeji se zobrazí LO a vydává se „di“. Celkem tři krátké tóny (s hlasovou funkcí bude detekovat chyby) a zobrazí červené podsvícení.

2. Je-li teplota lidského těla vyšší než 42,9 ° C, na displeji se zobrazí H2 a vyšle "celkem tři krátké tóny" (s hlasovou funkcí bude hlásit chybu měření) a zobrazí červené podsvícení;

3. Je-li okolní teplota v režimu lidského těla nižší než 10 ° C, na displeji se zobrazí LO a vydává se „dí“. Celkem tři krátké tóny (s hlasovou funkcí oznámí chybu měření) a zobrazí červené podsvícení.

4. Pokud je okolní teplota vyšší než 40 ° C, na displeji se zobrazí „H“ a vysílá se „di, di, di“. Existují tři krátké tóny (s hlasovou funkcí bude hlásit chybu měření) a zobrazí se červeně.

Mějte na paměti, že naměřené hodnoty teploty se budou lišit v závislosti na barvě kůže, tloušťce, částech těla a změnách teploty prostředí, což je zcela normální, čím více jsou části těla vystaveny, tím více je teplota prostředí ovlivněna.

Nastavení

Nastavení jednotky teploty

Stisknutím tlačítka "přepínač / měření" otevřete čelní teplotní pistoli a počáteční hodnota obrazovky displeje je režim čelní teploty.

Nastavení podřízené paměti

Stisknutím tlačítka "spínač / měření" otevřete čelní teplotní pistoli. V pohotovostním režimu stiskněte klávesu paměti + pro vstup do režimu prohlížení, posunutím nahoru zobrazíte skupinovou hodnotu paměti + (32 skupin)

Stisknutím tlačítka "spínač / měření" otevřete čelní teplotní pistoli. V pohotovostním režimu stiskněte klávesu „paměť“ pro vstup do režimu zobrazení hodnoty paměti a posunutím nahoru zobrazte skupinovou hodnotu „paměti“ (32 skupin)

Odstranění paměti

Tlačítko „přepínač / měření“ otevře pistoli čelní teploty. V pohotovostním režimu podržte stisknuté tlačítko paměti + po dobu 3 sekund a přejdete do režimu vymazání paměti a zobrazí se CLR.M.

Zvuk

Stisknutím tlačítka "spínač / měření" otevřete čelní teplotní pistoli. V pohotovostním režimu podržte stisknutou klávesu paměti + po dobu 3 sekund a zadejte možnost zapnutí / vypnutí zvuku.