

MAXXO IRT02

INFRAČERVENÝ BEZKONTAKTNÍ TEPLOMĚŘ

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



Prosím, přečtěte si pozorně tento návod k použití a věnujte zvýšenou pozornost bezpečnostním opatřením.

Děkujeme, že jste si vybrali náš produkt. Infračervený bezkontaktní teploměr Maxxo IRT02 se používá k měření teploty čela nebo objektů na základě vztahu teploty a měřitelným infračerveným zářením. Operace je velmi jednoduchá a rychlá. Měření teploty z lidského čela bylo zkontrolováno a schváleno notifikovaným orgánem SGS.

Základní princip infračervených teploměrů:

Všechny objekty nad absolutní nulovou teplotou vydávají určité procento infračerveného záření na základě své teploty. Množství záření a vlnová délka mají velmi blízký vztah. Například, když je teplota na čele člověka mezi 36-37 °C, vydává infračervené záření s vlnovou délkou 9-13 μm. Podle tohoto vztahu jsme tak schopni změřit teplotu lidského čela.

Bezpečnostní opatření:

- Použití tohoto teploměru nenahrazuje konzultaci s lékařem. Pro uživatele je nebezpečné provádět sebehodnocení a samoléčbu na základě výsledku měření. Postupujte prosím podle pokynů lékaře.
- Uchovávejte teploměr mimo dosah dětí. Pokud dítě omylem spolkně baterii nebo jiné součásti, poradte se okamžitě s lékařem.
- Jedná se o přesné zařízení, vyvarujte se jeho pádům, ani na teploměr nepůsobte žádnými vibracemi nebo nárazy.
- Nedotýkejte se čočky sondy svými prsty a nerozebírejte a neopravujte toto zařízení.
- Před měřením teploty se ujistěte, že je vaše čelo čisté.
- Před měřením zůstaňte v klidu uvnitř minimálně 30 min. po cvičení, jídle nebo koupání.
- Shromažďujte si záznamy o individuální teplotě za dobrého stavu těla v obvyklých dnech, jako referenci pro kontrolu horečky.
- Neměřte na místě, kde je zjizvená tkáň nebo tkáň s kožním onemocněním, může to ovlivnit přesnost měření.
- Neměřte, pokud je pacient léčen určitými léky, protože tělesná teplota může vzrůst.
- Neponořujte do vody ani jiné kapaliny a nevystavujte je přímému slunečnímu záření.
- Při měření nepoužívejte mobilní nebo bezdrátový telefon v blízkosti teploměru.
- Neměřte v prostředí silného elektromagnetického rušení (mikrovlnné, vysokofrekvenční), abyste zajistili přesnost údajů.
- Při měření se nedotýkejte výstupu baterie.
- Teploměr skladujte podle technických specifikací.
- Materiály (ABS) prošly standardním testem ISO 10993-5 a ISO 10993-10, bez toxicity, alergie a podráždění. Jsou v souladu s požadavky MDD založenými na současné vědě a technologii a další potenciální alergické reakce nejsou známy.
- Pacient může za normálních okolností měřit, číst data a vyměňovat baterii a udržovat zařízení a jeho příslušenství podle uživatelské příručky.
- Tento teploměr nepoužívejte k jiným, než doporučeným, účelům.
- Tento teploměr je určen k měření teploty na čele s bezdotykovým kontaktem doma nebo v nemocnici, pro každého, ať už kojenců, dětí a dospělých.
- Oznamte výrobci, pokud dojde k neočekávané operaci nebo událostem.

Tento infračervený teploměr má následující režim měření:

- 1) režim měření teploty na čele – změřte povrch kůže lidské teploty na čele, nahrazením tradičního rtuťového teploměru a elektrického teploměru.
- 2) režim měření teploty objektu – můžete měřit povrchovou teplotu předmětů, jako je teplota okolí, vody ve vaně, mléka atd.

Normální teplotní rozsah pro různá místa měření:

Měřicí místo	Normální teplota (°C)	Normální teplota (°F)
Řítní otvor	36,6-38,0	97,9-100,4
Ústní otvor	35,5-37,5	95,9-99,5
Podpaží	34,7-37,3	94,5-99,1
Čelo	35,8-38,0	96,4-100,4

Normální teplotní rozsah na čele pro různé věkové kategorie:

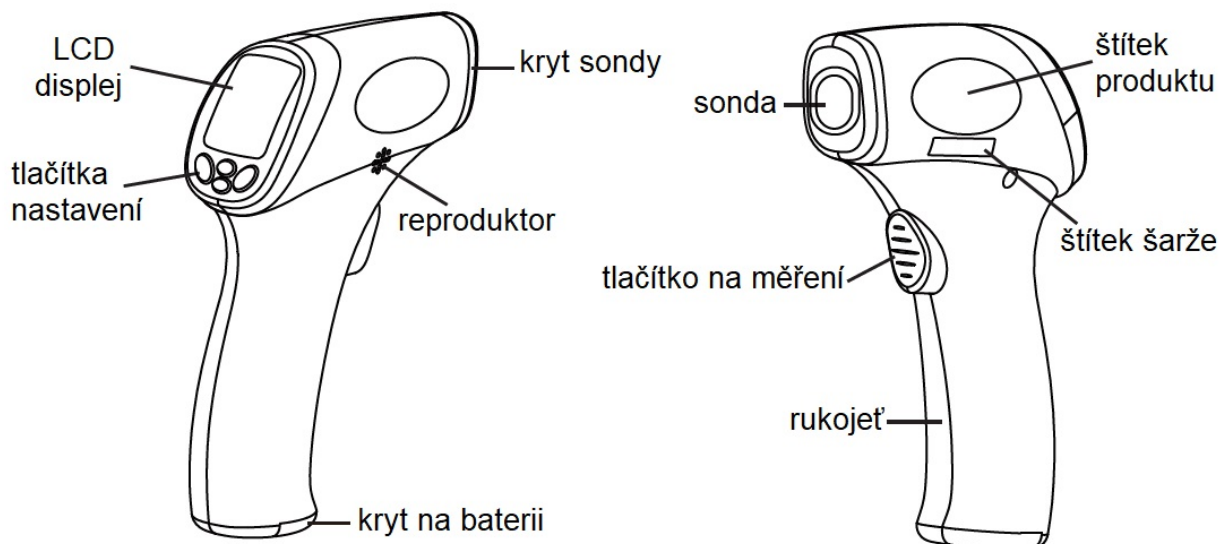
Věk	Normální teplota (°C)	Normální teplota (°F)
0-2 let	36,4-38,0	97,6-100,4
3-10 let	36,1-37,8	97,0-100,0
11-65 let	35,9-37,6	96,6-99,7
65+ let	35,8-37,5	96,4-99,5

Poznámka: normální tělesná teplota je individuální. Chcete-li definovat svou, změřte teplotu po dobu nejméně 2 týdnů e stejném místě a čase.

5. Vlastnosti teploměru:

- Můžete změřit čelní i tělesnou teplotu
- Vysoce přesný infračervený senzor a má spolehlivý výkon.
- Zvukový signál pro vysokou teplotu (hodnota může být nastavena předem).
- Automatické uložení až 10 testovacích údajů.
- Velký LCD displej s osvětlením.
- Velký měřicí rozsah až 0-93 ° C v režimu měření teploty objektu.
- Funkce testování automatického testování skenování.
- Funkce automatického vypnutí pro úsporu energie.

6. Popis teploměru



Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!