

Návod k použití

Použití: Infračervený teploměr je kompaktní a snadno se používá. Pouze zaměřte objekt, stiskněte tlačítko a teplota se zobrazí na displeji v čase kratším než jedna sekunda! Můžete bezpečně měřit teploty horkých, nebezpečných nebo těžko dosažitelných předmětů bez nutnosti dotyku s nimi. Lze využít v domácnosti např. k ověření klimatizací a topných soustav. Sledování výkonu spotřebičů jako je chladnička, myčka nádobí, mrazák nebo trouba. Kontrola správné teploty při vaření, grilování a skladování atd.

Vlastnosti:

Kompaktní a snadné užívání, zaměřte cíl a stiskněte tlačítko, obdržíte data o povrchové teplotě horkých, rizikových nebo těžko dosažitelných předmětů bez nutnosti doteku.

Velký LCD zobrazovač údajů o teplotě ve stupních Fahrenheita nebo Celsia.

Zobrazení teploty se objeví během 0,5 sekundy a setrvá na obrazovce po dobu 5 sekund.

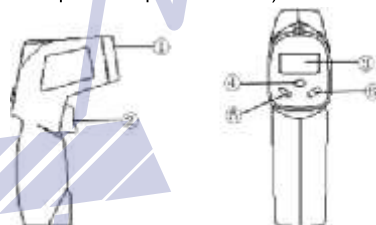
S laserovým paprskem, pro přesné zaměření cíle.

Podsvícení, k použití v temném prostředí (šeru, tmě)

Poměr vzdálenosti k velikosti měřené plochy (D:S) je 5:1 (ze vzdálenosti 5 cm měří plochu o průměru 1cm)

Popis panelu:

1. Průchod laseru
2. Zapnutí měření
3. LCD displej
4. Přepínání (stupně Celsia nebo Fahrenheita)
5. Vypínač laseru
6. Vypínač podsvícení



Instalace baterie: Váš teploměr vyžaduje jednu 9V baterii (6F22) k napájení (není zahrnuta).

1. Odklopte kryt baterií.
2. Vložte baterii (pozor na polaritu)
3. Zavřete kryt.

Pokud teploměr přestane správně fungovat, vyměňte baterii. Vadné baterie odhazujte výhradně na určené místo!

Upozornění: Nebudete-li používat teploměr měsíc či déle, vyjměte baterii. Chemikálie, mohou zničit elektronické součástky.

Obsluha: Pamatujte, že s rostoucí vzdáleností od předmětu se zvětšuje měřená plocha.

1. Stiskněte vypínač měřiče na panelu teploměru a zaměřte cíl (nebo stiskněte vypínač laseru k zaměření cíle)
2. Zaznamenejte povrchovou teplotu daného předmětu.
3. Pusťte tlačítko. Záznam teploty se objeví na pět sekund.

Upozornění:

Nepoužívejte přístroj k měření lidské teploty. Chraňte jej před elektromagnetickým rušením z mikrovlnné trouby či indukčních ohřivačů, před elektrostatickým výbojem, "teplotním šokem" (velké či prudké teplotní změny). Nechejte teploměr stabilizovat 30 minut před dalším použitím, byl-li vystaven velkým teplotním výkyvům. Neodkládejte na horké předměty nebo do jejich blízkosti. Udržujte teploměr v suchu. Pokud dojde k namočení, ihned jej utřete do sucha. Používejte a ukládejte teploměr pouze v prostředí s normální teplotou. Manipulujte s teploměrem opatrně. Neupustěte jej. Udržujte přístroj mimo prach a špínu, a příležitostně jej utřete vlhkou utěrkou.

Poznámky:

Zářivé či lesklé povrchy mohou způsobit nepřesné měření. Aby k tomu nedošlo, zakryjte povrch maskovací páskou nebo barvou na malování pokojů. Jakmile páska nebo barva dosáhne stejné teploty jako cíl pod ní, změří se správná teplota. Teploměr nemůže měřit teplotu skrz průhledné povrchy, jako je plast nebo sklo. Přístroj změří povrchovou teplotu tohoto skla či plastu. Pára, prach, kouř, a další optické překážky brání přesnému měření. Držte teploměr stranou od těchto vlivů.

Specifikace: Rozsah měření teploty: -20 až 320°C (od 0 do 608°F)

Přesnost: Od 0°C do 180°C $\pm(2\%+2^\circ\text{C})$

0°C do -20°C $\pm 4^\circ\text{C}$

180°C do 320°C $\pm 3\%$

Časový interval odezvy (reakce): <1 sekunda

Provozní teplota prostředí: 0 až 50°C

Napájení: 9V alkalická baterie 6F22 (není zahrnuta)

Poměr vzdálenosti k ploše měřeného objektu: 5:1

Vyzařování: 0,95

Hmotnost: 137g

Výkon laseru: <1mw (650 nm)

(class II laser product)



Dovozce: Hadex, spol. s r.o.

Specifikace jsou typické, jednotlivé produkty se mohou lišit. Výrobce si vyhrazuje právo na změny bez upozornění!

