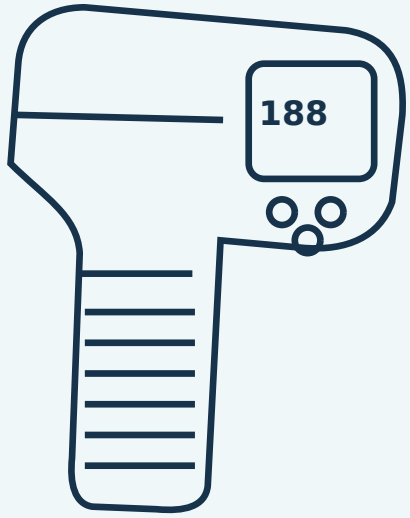
DIGITÁLNÍ INFRAČERVENÝ TEPLOMĚR

Návod k použití • nové schematické ilustrace



Bezkontaktní měření

Přístroj měří povrchovou teplotu předmětů pomocí infračerveného záření.

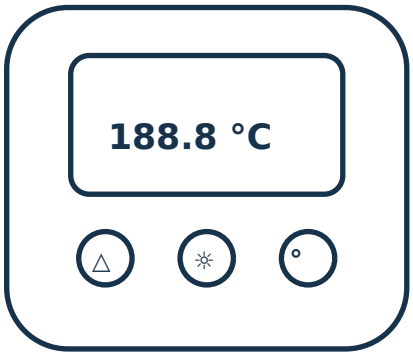
Není určen pro spolehlivé měření tělesné teploty.

Laser slouží pouze k zaměření měřeného místa.

1 Jak změřit teplotu

1. Vložte dvě baterie AAA (1,5 V) podle vyznačené polarity.
2. Zamiřte teploměr na povrch. Doporučená vzdálenost je přibližně 12 cm.
3. Stiskněte a držte spoušť. Přístroj průběžně měří.
4. Uvolněte spoušť. Na displeji zůstane poslední naměřená hodnota.
5. Další měření provedete opětovným stisknutím spouště.

2 Tlačítka a displej



△ Laser: zapnout / vypnout

☼ Podsvícení: zapnout / vypnout

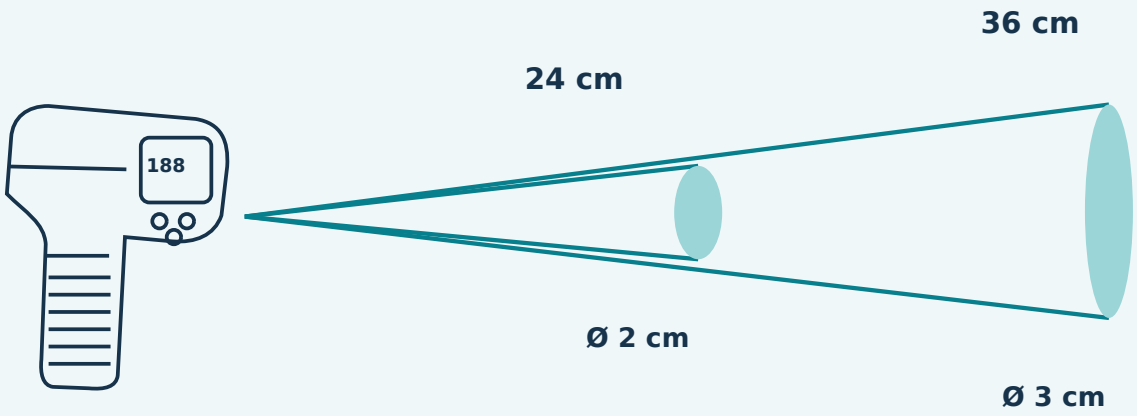
°C/°F Přepnutí jednotek

Displej: naměřená teplota,
indikace laseru a slabé baterie.

SPRÁVNÁ VZDÁLENOST A ÚDRŽBA

3 Velikost měřené plochy (D:S = 12:1)

Čím větší vzdálenost od povrchu, tím větší plochu přístroj průměruje. Měřený předmět musí být výrazně větší než měřená plocha.



Příklad: ve 24 cm je průměr měřené plochy asi 2 cm.

4 Baterie, bezpečnost a omezení

- Při symbolu slabé baterie vyměňte obě baterie AAA. Kryt zavřete a dodržte polaritu.
- Nikdy nesměrujte laser do očí, na lidi, zvířata ani letadla.
- Teploměr neměří teplotu předmětů za sklem. Pára, prach a nečistoty mohou zkreslit výsledek.
- Chraňte přístroj před dlouhodobým působením tepla, silnými elektromagnetickými poli a vlhkostí.
- Při dlouhodobém skladování vyjměte baterie. Přístroj nerozebírejte.

5 Technické údaje podle původního návodu

Rozsah: −50 až 550 °C | Přesnost: ±1,5 °C (10–150 °C), jinak ±1,5 % | Rozlišení: 0,1 °C | Odezva: 500 ms

Spektrální rozsah: 5–14 µm | Podsvícení zhasne po 15 s | Automatické vypnutí po 30 s nečinnosti.