

Tak měříte správně.

Důležité pokyny k obsluze a údržbě přístroje testo 104-IR

Příprava

Pozor na laser



Nikdy se nedívejte přímo do laseru. Hrozí nebezpečí oslepnutí.

Metody měření



Bezdotykové měření nebo měření kontaktní sondou.

Vzdálenost



Infračerveným systémem neměřte ze vzdálenosti > 1 m.

Oblast měření



Oba laserové body přesně ukazují hranici oblasti měření. Proto na objektu měření umístějte vždy oba laserové body.

Měření vpichem



Při měření vpichem je třeba sondu zapíchnout min. 3 cm hluboko.



Infračervené měření

Nasměrování



Nasměrujte měřicí přístroj infračervenou stranou na měřený objekt a zapněte tlačítkem [On].

Měření



Podržte tlačítko [Hold/Min/Max] stisknuté a přitom mířte laserem na měřený objekt (stačí 2 sekundy).

Vyhodnocení



Puštění tlačítka:

- Výsledek měření je podržen [Hold]. Tlačítkem [Hold/Min/Max] přejdete na naměřené hodnoty z posledního měření.

Tip: Když naměřená IR teplota překročí hraniční hodnotu, musí se provést měření vpichem, aby se zjistila teplota jádra.

Měření vpichem

Zapnutí



Vpichový mód: vyklopte sondu nebo stiskněte tlačítko [Off] (při již vyklopené sondě).

Příprava



Zabodněte vpichovou sondu do měřeného objektu.
Tip: Dva stejné měřené objekty přidrže u sebe a vsuňte vpichovací sondu mezi ně. Neponičíte se zbožím!

Měření



Aktivace Auto-Hold:

- Akustický signál udává konec měření, na displeji se zobrazí Auto-Hold a konečná hodnota.

Deaktivace Auto-Hold:

- Měření ukončíte stisknutím tlačítka [Hold]. Zobrazí se konečná hodnota.

Vyhodnocení



Tlačítkem [Hold/Min/Max] - přejdete na naměřené hodnoty z posledního měření.

Čištění & údržba

Čištění



Přístroj očistěte pod tekoucí vodou s použitím jemných čistících prostředků na nádobí.

Čištění čočky



Čočku navlhčete opatrně vodou nebo alkoholem pro medicínské účely a očistěte pomocí vatové tyčinky.