

A testo 104-IR BT használata az élelmiszeripari rendeltetészerű alkalmazáson kívül, a megnövekedett testfelszíni hőmérséklet megállapítására

1. FONTOS Előkészítés (egyszeri)

Kapcsolja ki a lézert



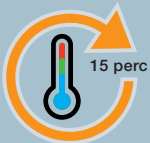
- A műszer legyen kikapcsolva.
- Nyomja meg egyszerre mindkét nyilat [▲] + [▼] amíg a műszer meg nem jeleníti a menüt.
- Amint a menü megnyílik engedje el a gombokat.
- A műszer most különféle beállítható paramétereket sorol fel.
- Ha a beállítási módban 3 másodpercig egyik gombot sem nyomják meg, akkor a műszer a következő nézetre vált.
- Ha megjelenik az infra paraméter [▲] nyomja meg a jobb oldali nyilat [▼], a lézer kikapcsolásához. A kijelzőnek "off" állapotot kell mutatnia.
- Ne nyomjon további gombokat. A menü mód automatikusan befejeződik.
- Mielőtt egy személyen mérne a műszerrel, ellenőrizze, hogy a lézer tényleg ki van kapcsolva.

Állítsa be az emisszióképességet

Az eszköz alapértelmezett emissziós értéke 0,95.

- Aktív IR-mérés közben nyomja meg és tartsa lenyomva a [▲] és [▼] gombokat (▲ felvillan).
- Megjelenik az emisszióképesség.
- Változtassa meg az értéket [▲] vagy [▼] gombokkal és vájon 3 másodpercet.

2. Akklimatizációs idő



Ha a környezeti hőmérséklet megváltozik (helyváltoztatás, pl. beltéri/kültéri mérés), akkor a készüléket 15 percig hagyni kell a hőmérséklet kiegyenlítés végett.

3. Hőmérséklet ellenőrzés

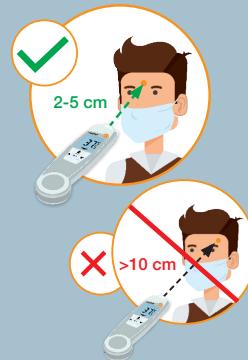
Ellenőrzés indítása



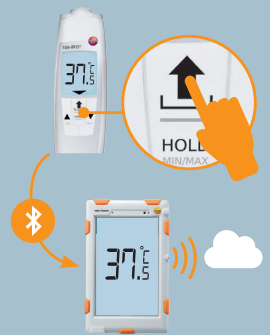
Bekapcsolás



Íranyítsa a mérendő területre és mérjen



Átvitel és dokumentáció



4. Tisztítás

Mérőműszer



Tisztítsa meg folyó víz alatt enyhe mosószerrel.

Lenecs



Óvatosan nedvesítse meg vízzel vagy alkohollal, és tisztítsa meg egy vattacsomóval.

Alkalmazási példa

Az ügyfél a homlok hőmérséklet mérését végzi a vállalkozás bejáratánál. Feltételezi, hogy egy egészséges ember homlokának hőmérséklete szobahőmérsékleten 34 °C. Ha a homlok hőmérsékletét 35 °C-nak méri, akkor az ügyfelet értesítik, és orvosi méréssel megvizsgálhatják, hogy tényleg emelkedett hőmérsékletű-e a mért személy. Az ügyfél az emisszióképességet 0,98-ra állította. Az alkalmazott által választott négyjegyű kód biztosítja a személyes adatok védelmét.

*Eltérés a rendeltetészerű használatától

- A műszert az élelmiszeriparba szánják. Ha azonban a tervezett felhasználástól eltérve, a testo 104-IR BT-t egy emberi homlok hőmérsékletének mérésére használják, akkor lehetséges, hogy a test felszíni hőmérséklete megemelkedik.
- Az alkalmazáshoz a lézert ki kell kapcsolni.
- A homlok hőmérséklete mérésének eredménye tájékoztató jellegű, nem orvosi diagnózis.
- A testo 104-IR BT-t homlok hőmérsékletének méréséhez be kell tartani a biztonsági és egyéb információkat, amiket a hátoldalon talál.

Biztonsági és egyéb információk

- A hőmérsékleti határértékeket és az emisszióképességet Önnek kell meghatároznia.
- Az eljárás során megfelelő védőruházatot kell viselni, különösképpen maszkot, a mérést végző személynek és a mért személynek egyaránt.
- Az infravörös hőmérséklet mérő készüléknek és a mérendő személynek legalább 15 percig ugyanabban a környezetben (stabil hőmérsékleten és páratartalom mellett) kell maradnia, mielőtt elvégzik a mérést.
- Az optimális mérés érdekében a vizsgálandó személy távolítsa el az összes arcfedőt, például kalapot vagy szemüveget.
- A Testo infravörös hőmérsékleti mérőműszerek nem alkalmasak az orvosi diagnosztikai mérésekre. Az infravörös hőmérsékletmérő eszközök használata nem helyettesíti az orvosi diagnózist
- A test felszíni hőmérséklete eltér a belső testhőmérséklettől, amelyet általában orálisan vagy rektálisan mérnek orvosi hőmérővel. A szokásos lázmérési eljárásokkal ellentétben az értékek a belső testhőmérséklethez viszonyított korrekciójára nem kerül sor.
- A Testo IR mérőkészülékeket nem korlátozott fizikai, korlátozott érzékszervi vagy korlátozott mentális képességekkel rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket), vagy nem megfelelő tapasztalattal és/vagy ismerettel rendelkező személyek által való üzemeltetésre tervezték, kivéve, ha az ő biztonságukért is van egy felelős személy, vagy ha utasítást kaptak a Testo IR mérőműszerek használatára.
- Ne mérjen párával.

