

Meetrichtlijnen Infraroodmetingen Infraroodthermometers

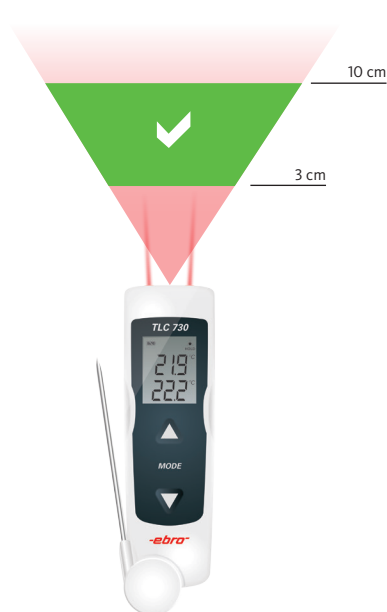
69



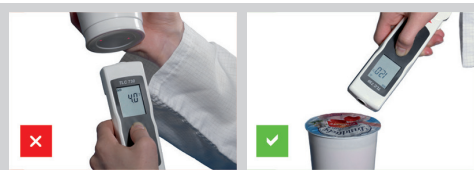
Infraroodthermometers worden gebruikt om snel en eenvoudig de temperatuur van een product te bepalen, bijvoorbeeld bij de controle van inkomende goederen.

Houd voor een optimaal meetresultaat rekening met het volgende:

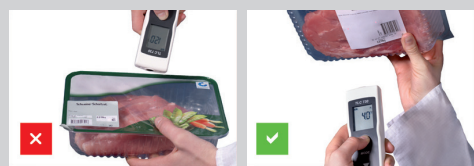
- De ideale meetafstand ligt tussen de 3 en 10 cm.
- Zorg ervoor dat de lens van het instrument schoon is. Verwijder condens en stof voorzichtig met een zachte doek.
- Geef het instrument de tijd te acclimatiseren nadat u het van een warme ruimte overbrengt naar een koelere ruimte en andersom.
- Zorg ervoor dat de meting wordt genomen binnen de gestelde richtlijnen voor de meetafstand (zie afbeelding).
- Leg het meetresultaat vast nadat de weergegeven waarde op het instrument is gestabiliseerd. Geef daarbij de datum, tijd, een omschrijving van het gemeten product en de gemeten waarde aan.



Als u de meting uitvoert op metaalachtige of glanzende oppervlakten, is het meetresultaat incorrect.



Bij het meten van een product in een verpakking moet het product zich tegen de verpakking bevinden. Zodra er ruimte is tussen de verpakking en het product, is het meetresultaat incorrect.



De diameter van het totale meetoppervlak moet zich altijd op het te meten product bevinden, niet erbuiten.

