

Thermapen IR Art. Nr. 228-065



Thermapen IR er to instrumenter i en kompakt enhet. Den kombinerer den avanserte teknologien til to ETI produkter. Infrarødt termometer og Termapen 4 digitalt innstikktermometer.

Instrumentet er kapslet i et robust ABS hus som er "Biomaster" behandlet for å redusere bakterievekst. Thermapen IR inkluderer en bevegelsessensor (kun innstikkføler) som slår instrumentet av/på når det settes ned eller tas opp. Dette for å øke batteriets levetid.

Infrarødt termometer

Sikt det infrarøde termometeret mot målet og hold knappen inne for å se overflatetemperaturen. NB! den infrarøde funksjonen vil kun måle når innstikkføleren er i lukket posisjon.

Thermapen IR inkluderer en max/min temperaturfunksjon tilgjengelig via "mode" knappen (kun IR). Måleforholdet er 5:1. Termometeret bør derfor være så nære målet som mulig. Standard emissivitet er 0,95 men kan bli justert til mellom 0,1 og 1 via "mode" knappen.

Innstikk føler

Alternativt kan man ta væske eller kjernetemperaturen på halvfast matprodukter ved å bruke innstikkføler(Ø3.3 x 110mm) av rusfritt stål med 3 sekunders respons tid. Innstikkføleren kan foldes bakover 180° inntil siden av instrumentet når dette ikke er i bruk.

Spesifikasjoner	Thermapen IR
Måleområde- infrarød	-49.9/+349,9 °C
Måleområde- føler	-49.9/+299.9 °C
Oppløsning	0.1 eller 1 °C/°F valgfritt
Nøyaktighet infrarød	±1 °C (-0/+100 °C) ellers ±2 °C eller ±2% av avlesning som er størst
Nøyaktighet føler	±0.4 °C (-49.9/+199.9 °C) ellers ±1 °C
Synsfelt	Måleforhold 5:1
Emissivitet	0,95 standard- justerbart 0,1 til 1
Batteri	2 x 3 volt CR2032 lithium batteri
Batterilevetid	1000 timer- kontinuerlig bruk
Display	12 mm (horisontal) og 10mm (vertikal) LCD
Dimensjoner	90 x 50 x 157mm
Vekt	125 gram
<i>Sporbart kalibreringssertifikat medfølger</i>	

