

# TempMitter

## voedselthermometer met insteekvoeler en infraroodsensor



TempMitter: de nieuwste generatie van de digitale handthermometers! De handmatige temperatuurmetingen die u dagelijks verricht, worden meteen draadloos verstuurd en opgeslagen op een persoonlijke website. U heeft hier zelf geen omkijken meer naar.

De metingen zijn 24/7 online in te zien. Er zijn twee uitvoeringen leverbaar. Een uitvoering met een insteekvoeler voor insteek- en dompelmetingen en een uitvoering met een extra infraroodsensor voor een snelle, contactloze en hygiënische oppervlaktemeting. De digitale TempMitter is compatibel met het draadloze TempWeb-systeem voor continue bewaking en registratie van koel- en vriescellen, werk- en opslagruimtes, transport etc.

### Voordelen op een rij

Handhaving van de wettelijke norm	✓
Voorkomen van gezondheidsrisico's	✓
Metingen draadloos verzonden	✓
Infrarood- en insteekmeting	✓
Contactloos opladen	✓
Ruim geheugen	✓
RFID identificatie	✓
Compatible met sensor2web en sensor4lab	✓
Online voorbereiden HACCP-lijsten	✓
Conform EN12830	✓

# Specificaties

## TempMitter

### Technische specificaties

Type	RMZ-1239-H21
Meetbereik	-50 °C ... +350 °C
Nauwkeurigheid	+/- 0.3 °C (insteek) of +/- 1.0 °C (infrarood)
Resolutie	0.1 °C
Geheugen	12.000 metingen
Sensoren	PT100 temperatuurvoeler en 1:1 infraroodsensor
Display	LCD matrix display monochroom 128 x 64 pixels zichtbare schermgrootte 30 x 47 mm
Keypad	9 toetsen voor selectie en navigatie
Werktemperatuur	-10 °C ... 40 °C
Bewaartemperatuur	-40 °C ... 55 °C
Batterij	lithium-ion oplaadbare batterij, contactloos op te laden via RFID
Beschermklasse	IP 65
Behuizing	ABS, vuurvertragend
Afmetingen	155 x 75 x 25 mm
Gewicht	275 gram
Radiotechnologie	Zigbee 2,4 GHz - 802.15.4
Transmissieafstand	+/- 100 meter

Wijzigingen voorbehouden.

### Toepassingen

Hotels	✓
Restaurants	✓
Catering	✓
Zorginstellingen	✓
Grootkeukens	✓
Detaillisten	✓
Fastfoodsector	✓