



NAUWKEURIGE KOELKASTTHERMOMETER / DIEPVRIESTHERMOMETER

- ✓ optie voor kalibratierapport
- ✓ 1 of 2 externe sensoren met 1 m meetleiding voor in het apparaat
- ✓ hoog- en laag temperatuuralarm
- ✓ aanwijzing minimum en maximum temperatuur

Uiterst nauwkeurige koelkast- of diepvriesthermometers met een groot LCD-venster dat zowel de huidige temperatuur als de, opgeslagen, maximum en minimum temperatuur aangeeft. Deze ThermaGuard® thermometer meet de temperatuur met een nauwkeurigheid van $\pm 0,4$ °C in het bereik -39,9 tot 49,9 °C met de externe sensor. Voor de interne sensor is het bereik -19,9 tot 49,9 °C.

Beide modellen zijn voorzien van een instelbaar optisch en akoestisch alarm waarmee de gebruiker een hoog/laag temperatuurgrens kan instellen. De alarmtoestand wordt aangegeven door een knipperende aanwijzing van het LCD-venster. Herstel van de alarmtoestand geschiedt door het indrukken van een willekeurige toets.

De ThermaGuard® is voorzien van een spatwaterdichte ABS behuizing met Biomaster toevoegingen welke de bacteriële groei belemmeren, bij uitstek geschikt voor de controle van gekoeld of bevroren voedsel. Het toestel wordt gevoed door twee batterijen type LR6 (AA) welke zorgen voor een gebruiksduur van meer dan 3 jaar.

De ThermaGuard® thermometer is, naar keuze, verkrijgbaar met een kalibratierapport, voor alleen de externe sensor. Meetpunten -18 en 0 °C.

Twee modellen

- De ThermaGuard® 101 heeft twee temperatuursensoren; één externe waterbestendig voeler met een één meter PVC meetleiding voor controle op de temperatuur in het toestel en één interne sensor voor de ruimte temperatuur.
- De ThermaGuard® 102 heeft twee externe waterbestendig temperatuurvoelers, beide met één meter PVC meetleiding voor controle van twee apparaten. De temperatuurvoeler kan op de binnenwand van de koelkast worden gemonteerd met behulp van de meegeleverde bevestigingsbeugel.

CalCheck-functie

Beide ThermaGuard® modellen hebben een CalCheck 0.0 °C (± 0.1 °C) functie waarmee de gebruiker de nauwkeurigheid en de goede werking van het toestel kan controleren.

Console.

Elke ThermaGuard® is voorzien van een kunststof bevestigingsbeugel waarmee de thermometer op een geschikte plaats kan worden neergezet of worden bevestigd.

Specificatie:

Meetbereik:

Interne sensor: -19,9 tot 49,9°C

Externe sensor: -39,9 tot 49,9°C

Resolutie: 0,1°C

Nauwkeurigheid: $\pm 0,4$ °C

Batterij: 2 x 1,5V, type LR6

Batterij levensduur: 30000 uur bij normaal gebruik

Sensor: thermistor

Aanwijzing: custom LCD

Afmetingen: 29 x 73 x 96 mm

Gewicht: 165 g

Kalibratierapport: optie, zie keuzemenu.

Overige modellen

- met WiFi-uitgang, thermistor sensor.
- met WiFi-uitgang en thermokoppel ingang.