

# Handenhet

CoolGuard



## Handenhet

Handenheten är ett viktigt verktyg för temperatur-kontroll och automatisk dokumentation av livsmedel vid leveranser, förvaring, produktion och varmhållning.

Handhavandet är enkelt: Välj text, välj kärn- eller yttemperatur, spara och du har en fullständig dokumentation.

På webbtjänsten RQSLite kan alla temperaturer enkelt överblickas och skrivas ut i såväl text som graf. Alla mätningar kan kommenteras via textruta. Vid mätning utanför angivet intervall skapas automatiskt en avvikelse.

Handenheten kommunicerar trådlöst till Centralenheten. Upp till 10 Handenheter kan kopplas till varje Centralenhet.



- Enkel att använda
- Mätmetod via Mätsticka eller IR (infrarött)
- Trådlös överföring
- Automatisk dokumentation i webbtjänsten RQSLite
- 64 st valfria texter som kopplas till mätvärdet

### TEKNISK BESKRIVNING

- 8051 Microcontroller + PIC 16F818
- 2 Kbyte RAM
- 32 Kbyte flash-minne + Seriellt 2 Mbit seriellt Flash (lagrar 100 mätningar)
- 433 Mhz smal-band transceiver
- Inbyggd antenn
- Temperatursensor -40 till +100°C med 3.5 mm tele-plugg
- IR-termometer -20 till +120°C
- Klass 1 laser-pekare
- Grafisk display 64\*128 pixlars upplösning
- 6 knappars integrerat tangentbord
- NiMh 2.4 Volts batteri, 735 MAH
- Integrerade laddningskretsar, drivs med 5 Volt DC
- Strömförbrukning avstängd 90 uA, påslagen 24-120 mA

### BESTÄLLNINGSNR

CG2-AS1102-01

info@altero.com

www.altero.com