

Nedkylningsnod

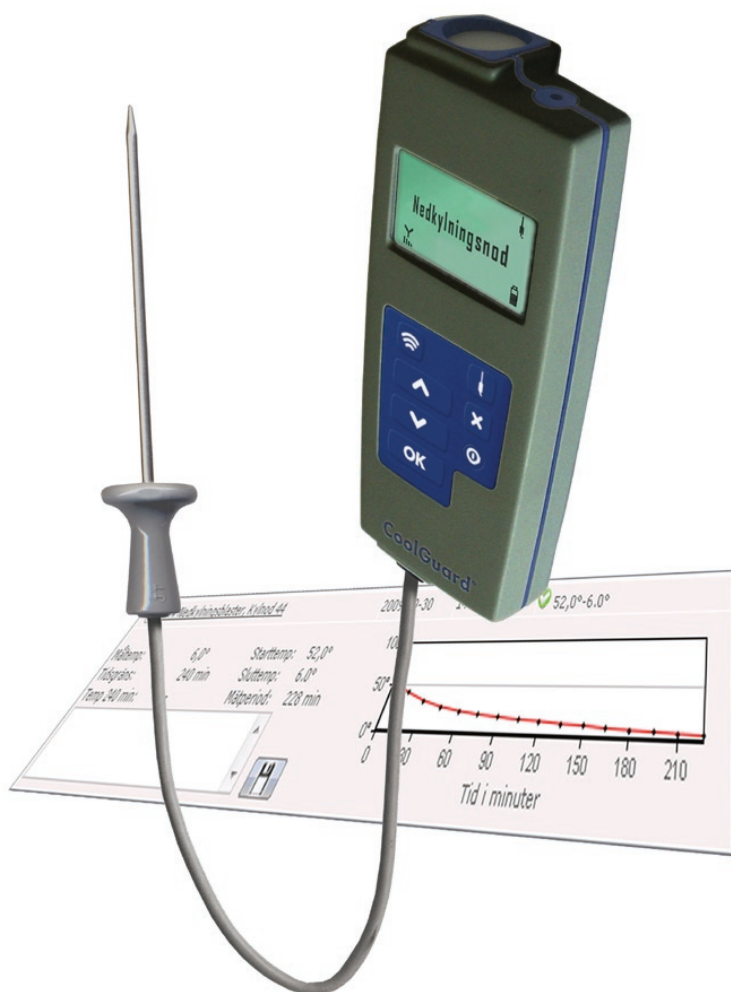
CoolGuard



Nedkylningsnod

CoolGuards nedkylningsnod är framtagen för att möta de krav som finns på mätning och dokumentering vid nedkylning av livsmedel. Nedkylningsnoden är mycket enkel att använda och temperaturförloppet registreras och dokumenteras automatiskt.

Temperaturen visas kontinuerligt i nodens display för att ge möjlighet till eventuell åtgärd under nedkylning. När givet tidsintervall har uppnåtts presenteras resultat i nodens display samt på CoolGuards webbtjänst. På webbtjänsten kan alla nedkylningsförlopp enkelt överblickas och skrivas ut i såväl text som graf. Nedkylningsnoden kan enkelt kopplas till befintlig CoolGuardsystem.



- Mäter och dokumenterar automatiskt hela nedkylningsprocessen
- Såväl fast som mobil installation
- Kontroll både i drift och på distans via internet
- Dokumentation via både text och graf

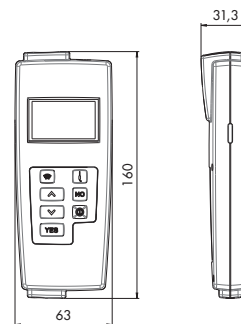
TEKNISK BESKRIVNING

PROCESSOR	8051 Microcontroller + PIC 16F818
MINNE	2 Kbyte RAM, 32 Kbyte flash-minne + Serielt 2 Mbit seriellt flash
KOMMUNIKATION	433 Mhz smal-band transceiver
ANTENN	Inbyggd antenn på kretskortet
MÄTPROBE	Temperatursensor NTC -40 till +100°C med 3.5 mm teleplugg
DISPLAY	Grafisk display 64x128 pixlars upplösning
INTERFACE	6 knappars integrerat tangentbord
BATTERI	NiMh 2.4 Volts batteri, 735 MAH
LADDARE	6VDC 450mA, (+ i mitten)
NOGGRANNHET	± 0,5 grader, visas med 0,1 graders upplösning
MÄTTID	15 till 240 minuter
EFTERMÄTNING	1 till 30 minuter

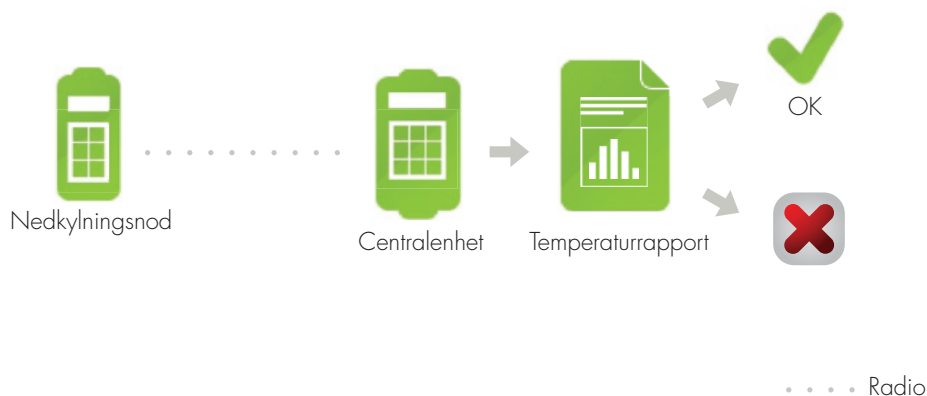
BESKRIVNING MJUKVARA/FUNKTION

- Enkel att använda
- Förinställda värden: – mättid: 4 timmar
– måltemp: 8 grader
- Presentation av mätvärde både
på enhet och webb
- Integrerad med CoolGuards
temperaturövervakningssystem
- Spara enkelt ner mätresultatet
i webbtjänsten

MEKANISKA MÅTT:



APPLIKATIONSEXEMPEL



ARTIKEL

BESTÄLLNINGSNR

CG II Nedkylningsnod	CG2-AS1 102-21
CG II Strömadapter	PS1006-04
CG II Hållare	AS1 152
CG II Probe 3 meter	AS1 150-03
CG II Probe 0,6 meter	AS1 150