

# Nedkylningsnod

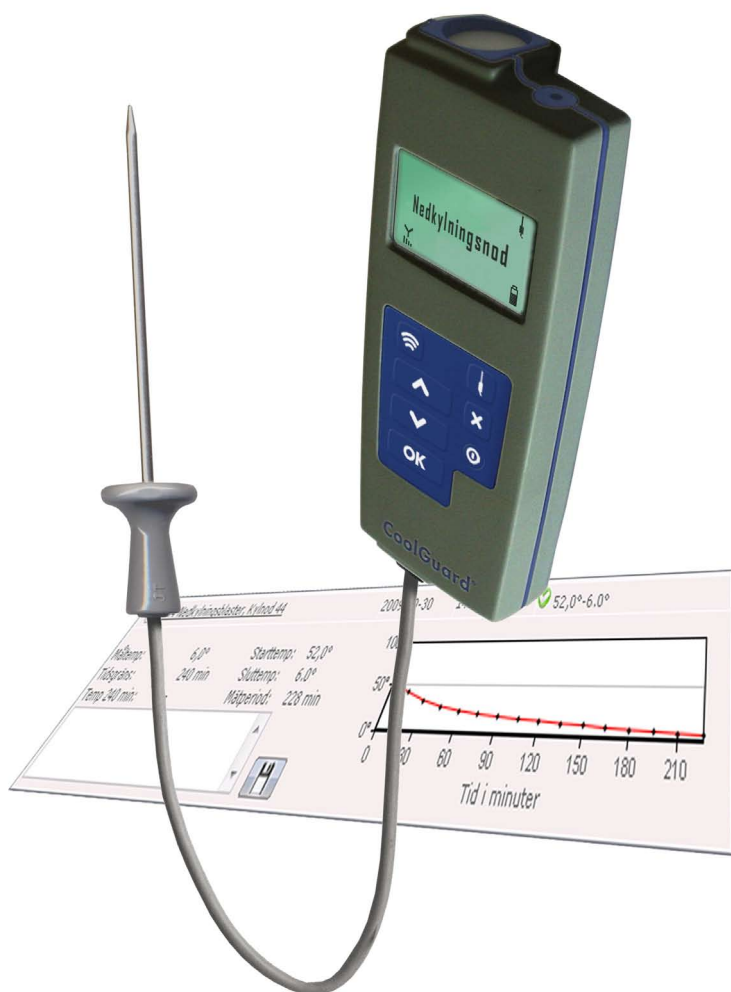
CoolGuard



## 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

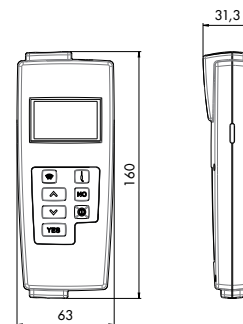
## TEKNISK BESKRIVNING

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

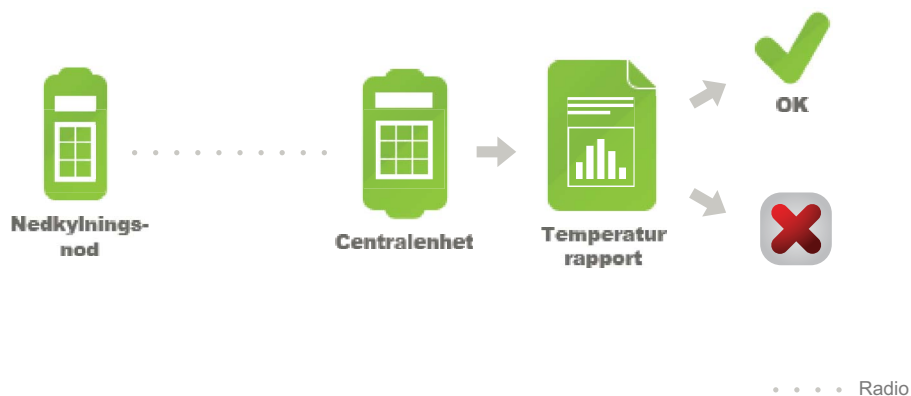
## BESKRIVNING MJUKVARA/FUNKTION

- 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

## BESTÄLLINGSNR

CG II Nedkylningsnod	CG2-AS1 102-21
CG II Strömadapter	PS1006-04
CG II Hållare	AS1152
CG II Probe 3 meter	AS1150-03
CG II Probe 0,6 meter	AS1150