

FoodPro

Infrapunälämpömittarit elintarvikekäyttöön



A: FoodPro Plus infrapunälämpömittari, sis. anturi ja ajastin B: FoodPro infrapunälämpömittari

Elintarvikeeturvallisuus Lämpötilan mittaus

Comark FoodPro lämpötilamittarit elintarviketeollisuuden mittaustarpeisiin.

Luotettavaa ja nopeaa lämpötilan mittausta tuotteen vastaanotosta varastointiin ja ruuan tarjoiluun asti. Säännöllinen lämpötilojen mittaus ja elintarviketurvallisuuden liittyvien ohjeiden noudattaminen parantavat elintarvikeeturvallisuutta, selkeyttävät vastuita ja vähentävät ruokajätteen määrää.

FoodPro on täydellinen mittarisarja lämpötilan mittaukseen ja tarkkailuun elintarviketeollisuuden ammattilaisille.

- **Nopea mittaus** Ei riskiä ristikontaminaatiosta.
- **Anturi** Mittaa sisäiset lämpötilat "piiloon taivuttavalla" anturilla (vain FoodPro Plus)
- **Ajastin** Aseta hälytykset muistuttamaan tarkastusajankohdista (vain FoodPro Plus)
- **HACCP tarkastus** Merkkivalo ilmoittaa mahdollisista riskilämpötiloista
- **Käsin pestävä** Koteloitiluokka IP54: pitkä käyttöikä ja tarkkuus.
- **Kohdevalo** Valaistu mittausalue, helpompi tarkennus
- **Mittayksiköt** Valitse °C tai °F
- **Takuu** 2 vuoden takuu normaalikäytölle



FoodPro– Nopea lämpötilan mittaus infrapunalla. Kohdevalo näyttää mittausalueen ja helpottaa tarkennusta.



FoodPro Plus– Lämpötilan mittaus infrapunalla + taivuttava puikkoanturi sisälämpötilan mittaukseen. Sisäänrakennettua ajastinta voi käyttää esim. linjaston lämpötilojen sekä jäähdytyslämpötilojen tarkkailussa. Toimitukseen kuuluu kantopussi.

Comark on johtava lämpötilan, kosteuden, paineen ja pH:n mittaukseen tarkoitettujen elektronisten mittalaitteiden valmistaja ja toimittaja.

FoodPro

Infrapunalämpömittarit elintarvikekäyttöön



TEKNISET TIEDOT

FoodPro ja FoodPro Plus

Toiminta-alue	12mm - 300mm (0.5" - 12")	
Pienin kohteen koko	12mm/0.5"	
Etäisyyden suhde mittauskohteeseen	2.5 : 1	
Kohdevalo	High Brightness LED	
Esiasetettu emissiokerroin käyttölämpötilassa +23°C/+73°F		
Kohteille alle 0°C/+32°F	1.0	
Kohteille yli +23°C/+73°F	0.97	
Spektrivaste	8 - 14 mikronia	
Mittausalue		
FoodPro infrapuna	-30 .. +200°C / -20 .. +400°F	
FoodPro Plus infrapuna	-35 .. +275°C / -30 .. +525°F	
Anturi	-40 .. +150°C / -40 .. +302°F	
Infrapuna tarkkuus		
Kohteet 0°C ... +65°C		
/+32°F ... +150°F	±1°C/2°F	
Kohteet alle 0°C/+32°F	±1°C/2°F, ±0.1 aste/aste	
Kohteet yli +65°C/+150°F	±1.5% lukemasta	
Ajastin FoodPro Plus	10 s - 7 h 59 min	
Suojausluokka	IP54	
Käyttöympäristön lämpötila		
Lämpötila	0 ... +50°C / +32 ... +122°F	
Kosteus, kun +30°C/+86°F	90% (±5%) RH ei-kondensoiva	
Paristo		
FoodPro	1 x AA alkali	
FoodPro Plus	1 x 9V alkali	
Pariston kesto	10 h, kun It +23°C/+73°F	
Paino (sis. pariston)	150g/0.33lbs	
Mitat	FP	FPP
Pituus	150mm/5.88"	165mm/6.5"
Leveys	30mm/1.25"	32mm/1.25"
Syvyys	50mm/2"	50mm/2"

FoodPro Plus puikkoanturi

Anturin tyyppi	Luokka A Platina ohutkalvo RTD
Tarkkuus -5 .. +65°C / +23.. +150°F	±0.5°C/1°F
Vasteaika	Alle 8 s (95% vasteista)
Pituus	78mm/3.2"
Halkaisija	3mm/0.118"

A UUA Ubh c-U:

Aimtec Finland Oy
Juhanilantie 3
01740 Vantaa
puh. 09 6899 9100
www.aimtec.fi



FoodPro Plus taittuvalla puikkoanturilla mahdollisten riskilämpötilojen tarkastukseen ja tarkkoihin sisälämpötilan mittauksiin.

TAKUU

Comarkin laitteilla on vähintään 1 vuoden takuu, jollei toisin ilmoiteta. Lämpötila-antureiden takuu-aika on 6 kuukautta. Muilla antureilla ja elektrodeilla ei ole takuuta, koska emme pysty vaikuttamaan käyttöolosuhteisiin.

Comarkin takuu kattaa valmistus- ja komponenttiviaat tuotteista, jotka palautetaan Comarkille, ja takuu on voimassa maailmanlaajuisesti. Takuu ei vaikuta lakisäätöihin oikeuksiin.

Kehitämme jatkuvasti tuotteitamme, joten pidätämme oikeuden tuotemuutoksiin ilman ennakoilmoitusta.

Laadunvalvontajärjestelmämme kattaa kaikki tuotteet ja noudattaa standardia BS EN ISO 9001:2000 koskien elektronisten mittalaitteiden ja -varusteiden suunnittelua, valmistusta, toimituksia, huoltoa, korjausta ja kalibrointia.

Comarkilla on akkreditoitu UKAS kalibrointilaboratorio lämpötila- ja kosteusmittauksille ja tilat kaikenlaisille huolto- ja kalibrointipalveluille.

Comark -bgrfi a Ybgr

52 Hurricane Way, Norwich, Norfolk, NR6 6JB
United Kingdom

sales@comarkinstruments.com



CERTIFICATE No FM12129
ISO9001



0451

