



Fluke FoodPro+



Fluke FoodPro

## Charakteristika

- Řada bezdotykových a kombinovaných infračervených teploměrů pro potravinářství
- Ověření teplot potravin bez nutnosti dotyku (bez rizika přenosu kontaminace)
- Kontrola potravin při příjmu, skladování nebo vydávání
- Kontrola funkce chladniček, mrazniček, grilů, ohříváčů, ...
- Omyvatelný povrch s vysokým krytím IP54

## Fluke FoodPro

- **Měřicí rozsah -30 °C ... 200 °C**
- **Přesnost ±1°C**
- Optický poměr 2,5:1
- Doba odezvy < 500 ms
- **Osvětlení měřené plochy pomocí LED**
- **HACCP kontrolní světlo pro bezpečné/nebezpečné teploty**
- Pevná emisivita nastavená na vhodnou hodnotu pro potravinářství
- Nejmenší měřitelný objekt  $\phi$ 12mm

## Fluke FoodPro+

- **Měřicí rozsah bezkontaktně -35 °C ... 275 °C**
- **Přesnost ±1°C**
- Optický poměr 2,5:1
- Doba odezvy < 500 ms
- **Měřicí rozsah kontaktně -40 °C ... 200 °C**
- **Přesnost ±0,5 °C**
- Doba odezvy 7-8 s
- Zapichovací sonda  $\phi$ 3mm délky 90mm (integrována, s možností výměny)
- Osvětlení měřené plochy pomocí LED
- HACCP kontrolní světlo pro bezpečné/nebezpečné teploty
- Nastavení odpočtu pro vaření, chlazení a délky vystavení nebezpečným teplotám HACCP
- Pevná emisivita nastavená na vhodnou hodnotu pro potravinářství
- Nejmenší měřitelný objekt  $\phi$ 12mm
- Podsvětlený displej
- Funkce MAX

## Technická data

### Zobrazení

LC displej multifunkční LC displej s rozlišením 0,1 °C u verze FoodPro dvouřádkový podsvětlený

### Měření

	Fluke FoodPro	Fluke FoodPro+
<b>Teplota bezdotykově</b>	<b>-30 °C ... 200 °C</b>	<b>-35 °C ... 275 °C</b>
Typická přesnost	± 1,0 °C	± 1 °C
Doba odezvy	<500 ms	<500 ms
<b>Teplota dotykově</b>		<b>-40 °C ... 200 °C</b>
Typická přesnost		± 0,5 °C
Doba odezvy		7-8 s
Optický poměr	2,5:1	2,5:1
Rozlišení	0,1°C	0,1°C
Emisivita	0,97	0,97

### Všeobecná data

Optické spektrum	8 ... 14 $\mu$ m
Provozní teplota	0 ... 50 °C při RH 10 ... 90 %
Skladovací teplota	-20 °C ... 60 °C (bez baterie)
Stupeň krytí	IP54
Napájení	baterie 1,5 AA (FoodPro) baterie 9 V (FoodPro+)
Rozměry	165 x 32 x 50 mm
Hmotnost	150 g

## Údaje pro objednávku

Fluke FoodPro FL.2477945  
Fluke FoodPro+ FL.2477950

## Součást dodávky

Fluke FoodPro 1 ks  
Baterie 1,5 V 1 ks  
Návod k obsluze 1 ks  
Fluke FoodPro+ 1 ks  
Zapichovací sonda (instalována) 1 ks  
Baterie 9 V 1 ks  
Pouzdro 1 ks  
Návod k obsluze 1 ks