



Fluke FoodPro+



Fluke FoodPro

### 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

### 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  $\pm 1^\circ\text{C}$**
- 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  $\phi 12\text{mm}$

### Fluke FoodPro+

- **Měřicí rozsah bezkontaktně -35 °C ... 275 °C**
- **Přesnost  $\pm 1^\circ\text{C}$**
- Optický poměr 2,5:1
- Doba odezvy < 500 ms
- **Měřicí rozsah kontaktně -40 °C ... 200 °C**
- **Přesnost  $\pm 0,5^\circ\text{C}$**
- Doba odezvy 7-8 s
- Zapichovací sonda  $\phi 3\text{mm}$  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  $\phi 12\text{mm}$
- Podsvětlený displej
- Funkce MAX

### Technická data

#### Zobrazení

LC displej multifunkční LC displej s rozlišením  $0,1^\circ\text{C}$  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	$\pm 1,0^\circ\text{C}$	$\pm 1^\circ\text{C}$
Doba odezvy	<500 ms	<500 ms
<b>Teplota dotykově</b>		<b>-40 °C ... 200 °C</b>
Typická přesnost		$\pm 0,5^\circ\text{C}$
Doba odezvy		7-8 s
Optický poměr	2,5:1	2,5:1
Rozlišení	$0,1^\circ\text{C}$	$0,1^\circ\text{C}$
Emisivita	0,97	0,97

#### Všeobecná data

Optické spektrum	8 ... 14 $\mu\text{m}$
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