

Specificatii tehnice FLUKE FP

Specificatii infrarosu

Temperatură	Fluke FoodPro -30 °C până la 200 °C
Precizie	(Presupunere o temperatură ambientală de lucru de 23 °C ±2 °) Între 0 °C și 65 °C : ±1 °C Sub 0 °C : ±1 ° ±0,1 grad/grad Peste 65 °C : ±1,5 % din citire
Timpe de răspuns	<500 ms după citirea inițială
Răspuns în spectru	8-14 micrometri
Emisivitate	Prestabilit pentru aplicațiile de deservire alimentară
Rezoluție optică (D:S)	2,5:1 la 90 % din energie, tipic
Gamă tipică de lucru (iluminarea țintei)	≈25 mm până la 250 mm
Dimensiune minimă a țintei	∅ 12 mm
Iluminat la decalaj canal IR	13 mm

Specificații operaționale

Repetabilitate	În gama specificațiilor de precizie ale unității
Gama de temperatură ambientală	0 °C până la 50 °C
Umiditatea relativă	90 % (+/- 5 %) UR fără condensare la 30 °C
Temperatura de depozitare:	-20 °C până la 60 °C
Greutate	100 g (cu baterie)
Dimensiuni	FoodPro 150 mm x 30 mm x50 mm
Durată de viață și puterea bateriei	FoodPro 1 baterie alcalină AA
Durata de viață a bateriilor	alcaline minim 10 ore la 23 °C
Iluminare țintă	LED foarte luminos
Rezoluție a afișajului	FoodPro 4 cifre, 0,2 °C
Blocare a afișajului (7 secunde)	FoodPro da
Afișaj LCD retroluminat	FoodPro nu
Afișaj pentru temperatură.	FoodPro 4 cifre, rezoluție 0,2 °C
Temperatura maximă afișată	FoodPro nu
Cronometru	FoodPro nu
Date de mediu	Sigilare IP54 (lavabil de mână, nu poate fi scufundat)

Alte specificații:

Certificat de calibrare Standarde:	FoodPro Plus Precizie de calibrare cu detectare NIST și DKD Conform cu standardul EN 61236-1 pentru emisii și sensibilitate electromagnetice, standardul EN 6101-1 pentru siguranță generală, Sigilare IP54 (lavabil de mână, nu poate fi scufundat)
Certificări	CE NSF
Garanție:	2 ani
Opțiuni/accesorii	FoodPro Plus Sondă de înlocuire