

Specificații FLUKE 51II:	
Precizie a temperaturii	Peste -100 °C: Tip J, K, T, E : $\pm[0,05\% + 0,3^{\circ}\text{C}]^*$ Sub -100 °C: Tipuri J, K,E: $\pm[0,20\% + 0,3^{\circ}\text{C}]^*$ Tip T: $\pm[0,50\% + 0,3^{\circ}\text{C}]$
Temperatură	Tip J: -210 °C - 1200 °C Tip K: -200 °C - 1372 °C Tip T: -250 °C - 400 °C Tip E: -150 °C - 1000 °C
Scară de temperatură:	ITS-90
Standarde aplicabile	NIST-175
Rezoluție a afișajului	0,1 °C, 0,1 K < 1000 1°C, 1 K \geq 1000
Specificații privind condițiile de lucru cu instrumentul	
Temperatura de funcționare:	-10 °C - 50 °C
Temperatura de depozitare:	-40 °C - 60 °C
Umiditate (fără condensare)	0% - 90%; 0 °C - 35 °C 0% - 70%; 0 °C - 50 °C
Specificații privind siguranța	
Protecția la supratensiune	CSA C22.2 No. 1010.1 1992; EN 61010 Amendamente 1.2
Certificări	CE, CSA, TÜV (în așteptare)
Specificații generale	
Dimensiuni	173 mm L x 86 mm A x 38 mm
Greutate	400 g
Baterii	3 baterii AA; durata normală de viață - 1000 ore
Alte facilitati	O singură intrare de termocuplu Inregistrarea valorilor MIN/MAX/AVG Inchidere automata Afișaj dual cu backlight