

<b>Specificații Fluke 54IIB</b>	
Precizie a temperaturii	Peste -100 °C: Tip J, K, T, E, și N: $\pm[0,05\% + 0,3^{\circ}\text{C}]^*$ Tip R și S: $\pm[0,05\% + 0,4^{\circ}\text{C}]^*$ Sub -100 °C: Tipuri J, K, E, și N: $\pm[0,20\% + 0,3^{\circ}\text{C}]^*$ 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 Tip N: -200 °C – 1300 °C * Tip R și S: 0 °C – 1767 °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
Notă:	* Numai termometrele Fluke modelele 53 II și 54 II pot măsura termocuplurile de tip N, R și S.
<b>Specificații privind mediul înconjurător</b>	
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
<b>Specificații privind siguranța</b>	
Categorie supratensiune	CSA C22.2 No. 1010.1 1992; EN 61010 Amendamente 1.2
Certificări ale agenților	CE, CSA, TÜV (în așteptare)
<b>Specificații mecanice și generale</b>	
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	Doua intrari de termocuplu Inregistrarea valorilor MIN/MAX/AVG Offset electronic pentru compensarea erorilor de termocuplu Inchidere automata Afișaj dual cu backlight Masurarea $\Delta T$ (T1-T2) Inregistrarea datelor pana la 500 pozitii Port de date IR pentru interfata cu PC-ul Compatibil cu software-ul optional Fluke View Forms SC2