

## Specificații FLUKE 53II 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.

### Specificații privind condițiile de lucru

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

Categorie supratensiune	CSA C22.2 No. 1010.1 1992; EN 61010 Amendamente 1.2
Certificări ale agențiilor	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 singura intrare de termocuplu Inregistrarea valorilor MIN/MAX/AVG Offset electronic pentru compensarea erorilor de termocuplu Inchidere automata Afișaj dual cu backlight Inregistrarea datelor pana la 500 pozitii Port de date IR pentru interfata cu PC-ul Compatibil cu software-ul optional Fluke View Forms SC2