

Specificații generale Fluke T3000 FC

Interval tip K	între -200 °C și 1372 °C
Rezoluție	0,1 °C
Precizie	± [0,5 % + 0.5 °C] numărări
Borne de intrare	Tip k mini
LCD cu iluminare de fundal	3 ½ cifre
Interval/rată jurnal	Minim 1 sec/reglabil(ă) de la PC
Tip baterie	2 AA, NEDA 15 A, IEC LR6
Durata de viață a bateriei	400 ore
Memorie	Înregistrează până la 65.000 de valori măsurate
Comunicații RF	Bandă de 2,4 GHZ ISM
Interval de comunicații RF	Aer liber, neobstrucționat: până la 20 m Obstrucționat, perete din gips carton: până la 6.5 m Obstrucționat, perete din beton sau incintă oțel electrică: până la 3.5 m
Temperatură de funcționare	între -10 °C și +50 °C
Temperatură de depozitare	între -40 °C și +60 °C
Coeficient de temperatură	0,01 % din măsurătoare +0,03 °C pe °C
Scală de temperatură	ITS-90
Umiditate de funcționare	90 % la 35 °C, 75 % la 40 °C, 45 % la 50 °C
Altitudine	Funcționare: 2.000 m Depozitare: 12.000 m
Compatibilitate electromagnetică	EN 61326-1:2006
Conformitate electrosecuritate	IEC 61010-1, CAT I, a 3-a ediție Grad de poluare 2
Certificări	CSA, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
Valoare nominală de protecție la pătrundere (IP)	IP42
Grad de poluare	2
Dimensiuni (ÎxLxA)	16,5 cm X 6,35 cm X 1,4 cm (6,5 in X 2,5 in X 1,4 in)
Greutate	0,22 kg (8 oz)