

FLUKE 714B Specificatii tehnice	
Specificații generale	
Tensiune maximă între orice terminal și priză de pământ sau între două terminale	30 V
Temperatură de funcționare	între -10 °C și 50 °C
Temperatură de depozitare	între - 30 °C și 60 °C
Altitudinea de funcționare	2.000 metri
Umiditate relativă	90 % (10 °C - 30 °C), fără condensare
Grad de protecție	IP52
Alimentare	4 baterii tip AA
Dimensiuni (Î x A x L)	52,5 mm x 84 mm x 188,5 mm
Greutate	515 g

Măsurare mA c.c.	
Rezoluție	0-24 mA
Domeniu	0,001 mA

Măsurare milivolți și Sursă	
Rezoluție	-10 mV până la 75 mV
Domeniu	0,01 mV
Exactitate (% din măsurătoare + numărări)	0,015% + 10 μA

Intrare și ieșire termocuplu

TC Tip	Interval (°C)	Măsurare (°C)		Sursă (°C)	
		1 an	2 ani	1 an	2 ani
E	-250 ... 200 °C	1.3	2	0.6	0.9
	-200 ... -100 °C	0.5	0.8	0.3	0.4
	-100 ... 600 °C	0.3	0.4	0.3	0.4
	600 ... 1000 °C	0.4	0.6	0.2	0.3
N	-200 ... -100 °C	1	1.5	0.6	0.9
	-100 ... 900 °C	0.5	0.8	0.5	0.8
	900 ... 1300 °C	0.6	0.9	0.3	0.4
J	-210 ... -100 °C	0.6	0.9	0.3	0.4
	-100 ... 800 °C	0.3	0.4	0.2	0.3
	800 ... 1200 °C	0.5	0.8	0.3	0.3
K	-200 ... -100 °C	0.7	1	0.4	0.6
	-100 ... 400 °C	0.3	0.4	0.3	0.4
	400 ... 1200 °C	0.5	0.8	0.3	0.4
	1200 ... 1372 °C	0.7	1	0.3	0.4
T	-250 ... -200 °C	1.7	2.5	0.9	1.4
	-200 ... 0 °C	0.6	0.9	0.4	0.6
	0 ... 400 °C	0.3	0.4	0.3	0.4
B	600 ... 800 °C	1.3	2	1	1.5
	800 ... 1000 °C	1	1.5	0.8	1.2
	1000 ... 1820 °C	0.9	1.3	0.8	1.2
R	-20 ... 0 °C	2.3	2.8	1.2	1.8
	0 ... 100 °C	1.5	2.2	1.1	1.7
	100 ... 1767 °C	1	1.5	0.9	1.4
S	-20 ... 0 °C	2.3	2.8	1.2	1.8
	0 ... 200 °C	1.5	2.1	1.1	1.7
	200 ... 1400 °C	0.9	1.4	0.9	1.4
	1400 ... 1767 °C	1.1	1.7	1	1.5
C	0 ... 800 °C	0.6	0.9	0.6	0.9
	800 ... 1200 °C	0.8	1.2	0.7	1
	1200 ... 1800 °C	1.1	1.6	0.9	1.4
	1800 ... 2316 °C	2	3	1.3	2
L	-200 ... -100 °C	0.6	0.9	0.3	0.4
	-100 ... 800 °C	0.3	0.4	0.2	0.3
	800 ... 900 °C	0.5	0.8	0.2	0.3
U	-200 ... 0 °C	0.6	0.9	0.4	0.6
	0 ... 600 °C	0.3	0.4	0.3	0.4
BP	0 ... 1000 °C	1	1.5	0.4	0.6

	1000 ... 2000 °C	1.6	2.4	0.6	0.9
	2000 ... 2500 °C	2	3	0.8	1.2
XK	-200 ... 300 °C	0.2	0.3	0.2	0.5
	300 ... 800 °C	0.4	0.6	0.3	0.6
G	100 ... 300 °C	1.6	2.4	1.2	1.8
	300 ... 1500 °C	1	1.5	1	1.5
	1500 ... 2320 °C	2	3	1.6	2.4
D	0 ... 300 °C	1.6	2.4	1.2	1.8
	300 ... 1500 °C	1	1.5	1	1.5
	1500 ... 2315 °C	2	3	1.6	2.4
P	0 ... 1000 °C	1.6	2.4	0.6	0.9
	1000 ... 1395 °C	2	3	0.8	1.2
M	-50 ... 100 °C	1	1.5	0.4	0.6
	100 ... 1000 °C	1.6	2.4	0.6	0.9
	1000 ... 1410 °C	2	3	0.8	1.2