

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [fku@nt-rt.ru](mailto:fku@nt-rt.ru) || [www.fluke.nt-rt.ru](http://www.fluke.nt-rt.ru)

## Ручной калибратор температуры Fluke 712B RTD



For the temperature calibration professional that wants a highly accurate, easy-to-use, single function RTD temperature calibrator the Fluke 712B is the ideal test tool.

### Features at a Glance

- The 712B can measure and simulate (13) different RTD types and resistance
- Measure 4 to 20 mA signals while simultaneously sourcing a temperature signal Hanging tool designed in and included with every unit
- Configurable 0 % and 100 % source settings for quick 25 % linearity checks
- Linear ramp and 25 % step auto ramp based on 0 % and 100 % settings
- Dual inputs and backlit display for easy interpretation of measurements
- Power down settings remembered at power up for easy restart of tests
- 1-year and 2-year specifications and traceable certification of calibration

### General Specifications

**Maximum voltage applied between any terminal and earth ground or between any two terminals**

30 V

<b>Operating temperature</b>	-10 °C to 50 °C
<b>Storage temperature</b>	-30 °C to 60 °C
<b>Operating altitude</b>	2,000 meters
<b>Storage altitude</b>	12,000 meters
<b>Relative humidity (% RH operating without condensation)</b>	Non condensing
	90% (10 °C to 30 °C)
	75% (30 °C to 40 °C)
	45% (40 °C to 50 °C)
	(Without condensation)
<b>Vibration requirements</b>	MIL-T-28800E, Class 2
<b>Drop test requirements</b>	1 meter
<b>IP Rating</b>	IEC 60529: IP52
<b>Electromagnetic environment</b>	IEC 61326-1, Portable
<b>Safety</b>	IEC 61010-1, Max 30 V to earth, Pollution Degree 2
<b>Power supply</b>	4 AA NEDA 1.5A IEC LR6 batteries
<b>Size (H x W x L)</b>	52.5 mm x 84 mm x 188.5 mm

<b>Weight</b>	515 g
<b>DC mA Measurement</b>	
<b>Resolution</b>	0-24 mA
<b>Range</b>	0.001 mA
<b>Accuracy (% of reading + counts)</b>	0.010% + 2 µA
<b>Temperature coefficient</b>	± (0.002% of reading + 0.002% of range) /°C (<18 °C or >28 °C)
<b>Ohms Measurement</b>	
<b>Ohms range</b>	<b>Accuracy (% of reading +counts)</b>
0.00 Ω to 400.00 Ω	0.015% + 0.05 Ω
400.0 Ω to 4000.0 Ω	0.015% + 0.5 Ω
Note: Read accuracy is based on 4-wire input. For 3-wire ohm measurements, assuming all three leads are matched, add 0.05 Ω (0.00 Ω~400.00 Ω), 0.2 Ω (400.0 Ω~4000.0 Ω) to the specifications.	
<b>Temperature coefficient</b>	± (0.002% of reading + 0.002% of range) /°C (<18 °C or >28 °C)
<b>Ohms Source</b>	
<b>Ohms range</b>	1.0 Ω to 400.0 Ω
	1.00 Ω to 400.00 Ω
	400.0 Ω to 1500.0 Ω

		1500.0 Ω to 4000.0 Ω				
		0.1 mA to 0.5 mA				
		0.5 mA to 3 mA				
<b>Excitation current from measurement device</b>		0.05 mA to 0.8 mA				
		0.05 mA to 0.4 mA				
		0.015% + 0.1 Ω				
		0.015% + 0.05 Ω				
<b>Accuracy (% of reading + counts)</b>		0.015% + 0.5 Ω				
		0.015% + 0.5 Ω				
<b>Resolution</b>		0.00 Ω to 400.00 Ω	0.01 Ω			
		400.0 Ω to 4000.0 Ω	0.1 Ω			
<b>Temperature coefficient</b>		$\pm (0.002\% \text{ of reading} + 0.002\% \text{ of range}) /^\circ\text{C}$ ( $<18^\circ\text{C}$ or $>28^\circ\text{C}$ ) Supports pulsed transmitters and PLCs with pulse times as short as 5 ms				
<b>RTD Input and Output</b>						
RTD Type ( $\alpha$ )	Range ( $^\circ\text{C}$ )	Measure ( $^\circ\text{C}$ )			Source ( $^\circ\text{C}$ )	
		1-year	2-year	Source current	1-year	2-year
10Ω Pt(385)	-200 to	1.5 °C	3 °C	1 mA	1.5 °C	3 °C

	100 °C					
	100 to 800 °C	1.8 °C	3.6 °C	1 mA	1.8 °C	3.6 °C
<b>50Ω Pt(385)</b>	-200 to 100 °C	0.4 °C	0.7 °C	1 mA	0.4 °C	0.7 °C
	100 to 800 °C	0.5 °C	0.8 °C	1 mA	0.5 °C	0.8 °C
<b>100 Ω Pt(385)</b>	-200 to 100 °C	0.2 °C	0.4 °C	1 mA	0.2 °C	0.4 °C
	100 to 800 °C	0.015% +0.18 °C	0.03% +0.36 °C	1 mA	0.015% +0.18 °C	0.03% +0.36 °C
<b>200 Ω Pt(385)</b>	-200 to 100 °C	0.2 °C	0.4 °C	500 μA	0.2 °C	0.4 °C
	100 to 630 °C	0.015% +0.18 °C	0.03% +0.36 °C	500 μA	0.015% +0.18 °C	0.03% +0.36 °C
<b>500 Ω Pt(385)</b>	-200 to 100 °C	0.3 °C	0.6 °C	250 μA	0.3 °C	0.6 °C
	100 to 630 °C	0.015% +0.28 °C	0.03% +0.56 °C	250 μA	0.015% +0.28 °C	0.03% +0.56 °C
<b>1000 Ω Pt(385)</b>	-200 to 100 °C	0.2 °C	0.4 °C	250 μA	0.2 °C	0.4 °C
	100 to 630 °C	0.015% +0.18 °C	0.03% +0.36 °C	250 μA	0.015% +0.18 °C	0.03% +0.36 °C
<b>100 Ω Pt(3916)</b>	-200 to 100 °C	0.2 °C	0.4 °C	1 mA	0.2 °C	0.4 °C
	100 to 630 °C	0.015% +0.18 °C	0.03% +0.36 °C	1 mA	0.015% +0.18 °C	0.03% +0.36 °C

	-200 to 100 °C	0.2 °C	0.4 °C	1 mA	0.2 °C	0.4 °C
<b>100 Ω Pt(3926)</b>	100 to 630 °C	0.015% +0.18 °C	0.03% +0.36 °C	1 mA	0.015% +0.18 °C	0.03% +0.36 °C
<b>10 Ω Cu(427)</b>	-100 to 260 °C	1.5 °C	3 °C	1 mA	1.5 °C	3 °C
<b>120 Ω Ni(672)</b>	-80 to 260 °C	0.15 °C	0.3 °C	1 mA	0.15 °C	0.3 °C
<b>50 Ω Cu(427)</b>	-180 to 200 °C	0.4 °C	0.7 °C	1 mA	0.4 °C	0.7 °C
<b>100 Ω Cu(427)</b>	-180 to 200 °C	0.2 °C	0.4 °C	1 mA	0.2 °C	0.4 °C
<b>YSI400</b>	15 to 50 °C	0.2 °C	0.4 °C	250 μA	0.2 °C	0.4 °C

Sensor inaccuracies not included.

Resolution: 0.1 °C.

Read accuracy is based on 4-wire input. For 3-wire RTD measurements, assuming all three RTD leads are matched, add 1.0 °C (Pt10 and Cu10), 0.6 °C (Pt50 and Cu50), 0.4 °C (Other RTD types) to the specifications.

Source Accuracy in source mode is based on 0.5 mA~3 mA (1.00 Ω~400.00 Ω), 0.05 mA~0.8 mA (400.0 Ω~1500.0 Ω), 0.05 mA~0.4 mA (1500.0 Ω ~4000.0 Ω), excitation current (0.25 mA for Pt1000 range).

Temperature Coefficient: ±0.05 °C /°C for measure, ± 0.05 °C /°C (<18 °C or >28 °C) for source.

Supports pulsed transmitters and PLCs with pulse times as short as 5 ms.

Model Name	Описание
<b>Fluke 712B</b>	RTD Calibrator
<b>5627A-12-X</b>	Вторичный ПТС, 305 x 6,35 мм; от -200 до 420 °C  X = концевое устройство. Следует указывать «A» (разъем INFO-CON для 914X), «B» (оголенный провод), «D» (5-контактный разъем DIN для термометров Tweener), «G» (позолоченные контакты), «I» (разъем INFO-CON для 1521 или 1522), «J» (вилки соединителей типа «банан»), «L» (миниатюрные плоские клеммы), «M» (миниатюрные вилки соединителей типа «банан»), «P» (разъем INFO-CON для 1523 или 1524) или «S» (плоские клеммы).
<b>5627A-6-X</b>	Вторичный ПТС, 152 x 4,7 мм; от -200 до 300 °C

Model Name	Описание
	X = концевое устройство. Следует указывать «A» (разъем INFO-CON для 914X), «B» (оголенный провод), «D» (5-контактный разъем DIN для термометров Tweener), «G» (позолоченные контакты), «I» (разъем INFO-CON для 1521 или 1522), «J» (вилки соединителей типа «банан»), «L» (миниатюрные плоские клеммы), «M» (миниатюрные вилки соединителей типа «банан»), «P» (разъем INFO-CON для 1523 или 1524) или «S» (плоские клеммы).
5627A-9-X	<p>Вторичный ПТС, 229 x 4,7 мм; от -200 до 300 °C</p> <p>X = концевое устройство. Следует указывать «A» (разъем INFO-CON для 914X), «B» (оголенный провод), «D» (5-контактный разъем DIN для термометров Tweener), «G» (позолоченные контакты), «I» (разъем INFO-CON для 1521 или 1522), «J» (вилки соединителей типа «банан»), «L» (миниатюрные плоские клеммы), «M» (миниатюрные вилки соединителей типа «банан»), «P» (разъем INFO-CON для 1523 или 1524) или «S» (плоские клеммы).</p>

#### Accessories common to all models:

Аксессуар	Описание
2601	Переносной футляр для датчика

# Ручной калибратор температуры Fluke 714B



## Highly accurate, easy-to-use single function thermocouple temperature calibrator

For the temperature calibration professional who wants a highly accurate, easy-to-use, single function thermocouple temperature calibrator the Fluke 714B is the ideal test tool.

- The 714B can measure and simulate (17) different thermocouple types and millivolts
- Measure 4 to 20 mA signals while simultaneously sourcing a temperature signal
- Hanging tool designed in and included with every unit
- Configurable 0 % and 100 % source settings for quick 25 % linearity checks
- Linear ramp and 25 % step auto ramp based on 0 % and 100 % settings
- Dual inputs and backlit display for easy interpretation of measurements
- Power down settings remembered at power up for easy restart of tests
- 1-year and 2-year specifications and traceable certification of calibration

### General Specifications

<b>Maximum voltage applied between any terminal and earth ground or between any two terminals</b>	30 V
<b>Operating temperature</b>	-10 °C to 50 °C
<b>Storage temperature</b>	-30 °C to 60 °C
<b>Operating altitude</b>	2,000 meters
<b>Storage altitude</b>	12,000 meters
<b>Relative humidity (% RH operating)</b>	Non condensing 90 % (10 °C to 30 °C)

<b>without condensation)</b>	75 % (30 °C to 40 °C) 45 % (40 °C to 50 °C) (Without condensation)
<b>Vibration requirements</b>	MIL-T-28800E, Class 2
<b>Drop text requirements</b>	1 meter
<b>IP Rating</b>	IEC 60529: IP52
<b>Electromagnetic environment</b>	IEC 61326-1, Portable
<b>Safety</b>	IEC 61010-1, Max 30 V to earth, Pollution Degree 2
<b>Power supply</b>	4 AA NEDA 1.5A IEC LR6 batteries
<b>Size (H x W x L)</b>	52.5 mm x 84 mm x 188.5 mm
<b>Weight</b>	515 g

#### DC mA Measurement

<b>Resolution</b>	<b>Range</b>	<b>Accuracy (% of reading + counts)</b>
0-24 mA	0.001 mA	0.010 % + 2 µA
<b>Temperature coefficient</b>	$\pm (0.002 \% \text{ of reading} + 0.002 \% \text{ of range}) / ^\circ\text{C}$ ( $<18^\circ\text{C}$ or $>28^\circ\text{C}$ )	

#### Millivolt Measurement and Source

<b>Resolution</b>	<b>Range</b>	<b>Accuracy (% of reading +counts)</b>
-10 mV to 75 mV	0.01 mV	0.015 % + 10 µA

<b>Temperature coefficient</b>	$\pm (0.002 \% \text{ of reading} + 0.002 \% \text{ of range}) /^\circ\text{C}$ ( $<18^\circ\text{C}$ or $>28^\circ\text{C}$ )				
<b>Thermocouple Input and Output</b>					
TC Type	Range ('C)	Measure ('C)		Source ('C)	
		1 year	2 year	1 year	2 year
E	-250 to 200 °C	1.3	2.0	0.6	0.9
	-200 to -100 °C	0.5	0.8	0.3	0.4
	-100 to 600 °C	0.3	0.4	0.3	0.4
	600 to 1000 °C	0.4	0.6	0.2	0.3
N	-200 to -100 °C	1.0	1.5	0.6	0.9
	-100 to 900 °C	0.5	0.8	0.5	0.8
	900 to 1300 °C	0.6	0.9	0.3	0.4
J	-210 to -100 °C	0.6	0.9	0.3	0.4
	-100 to 800 °C	0.3	0.4	0.2	0.3
	800 to 1200 °C	0.5	0.8	0.3	0.3
K	-200 to -100 °C	0.7	1.0	0.4	0.6
	-100 to 400 °C	0.3	0.4	0.3	0.4
	400 to 1200 °C	0.5	0.8	0.3	0.4

	1200 to 1372 °C	0.7	1.0	0.3	0.4
T	-250 to -200 °C	1.7	2.5	0.9	1.4
	-200 to 0 °C	0.6	0.9	0.4	0.6
	0 to 400 °C	0.3	0.4	0.3	0.4
	600 to 800 °C	1.3	2.0	1.0	1.5
B	800 to 1000 °C	1.0	1.5	0.8	1.2
	1000 to 1820 °C	0.9	1.3	0.8	1.2
	-20 to 0 °C	2.3	2.8	1.2	1.8
R	0 to 100 °C	1.5	2.2	1.1	1.7
	100 to 1767 °C	1.0	1.5	0.9	1.4
	-20 to 0 °C	2.3	2.8	1.2	1.8
S	0 to 200 °C	1.5	2.1	1.1	1.7
	200 to 1400 °C	0.9	1.4	0.9	1.4
	1400 to 1767 °C	1.1	1.7	1.0	1.5
	0 to 800 °C	0.6	0.9	0.6	0.9
C	800 to 1200 °C	0.8	1.2	0.7	1.0
	1200 to 1800 °C	1.1	1.6	0.9	1.4

	1800 to 2316 °C	2.0	3.0	1.3	2.0
L	-200 to -100 °C	0.6	0.9	0.3	0.4
	-100 to 800 °C	0.3	0.4	0.2	0.3
	800 to 900 °C	0.5	0.8	0.2	0.3
U	-200 to 0 °C	0.6	0.9	0.4	0.6
	0 to 600 °C	0.3	0.4	0.3	0.4
BP	0 to 1000 °C	1.0	1.5	0.4	0.6
	1000 to 2000 °C	1.6	2.4	0.6	0.9
	2000 to 2500 °C	2.0	3.0	0.8	1.2
XK	-200 to 300 °C	0.2	0.3	0.2	0.5
	300 to 800 °C	0.4	0.6	0.3	0.6
G	100 to 300 °C	1.6	2.4	1.2	1.8
	300 to 1500 °C	1.0	1.5	1.0	1.5
	1500 to 2320 °C	2.0	3.0	1.6	2.4
D	0 to 300 °C	1.6	2.4	1.2	1.8
	300 to 1500 °C	1.0	1.5	1.0	1.5
	1500 to 2315 °C	2.0	3.0	1.6	2.4

<b>P</b>	0 to 1000 °C	1.6	2.4	0.6	0.9
	1000 to 1395 °C	2.0	3.0	0.8	1.2
<b>M</b>	-50 to 100 °C	1.0	1.5	0.4	0.6
	100 to 1000 °C	1.6	2.4	0.6	0.9
	1000 to 1410 °C	2.0	3.0	0.8	1.2

<b>Model Name</b>	<b>Описание</b>
<b>Fluke 714B</b>	Thermocouple Calibrator

**Accessories common to all models:**

<b>Аксессуар</b>	<b>Описание</b>
<b>700TC2</b>	Комплект вилок для термопар 700TC2
<b>80CJ-M</b>	Миништекеры типа J
<b>80CK-M</b>	Миништекеры типа K
<b>80PK-1</b>	Точечный термощуп (тип K)
<b>80PK-22</b>	Погружные температурные пробники SureGrip™
<b>80PK-24</b>	Воздушные температурные пробники SureGrip™
<b>80PK-25</b>	Игольчатые температурные пробники SureGrip™
<b>80PK-26</b>	Конусообразные температурные пробники SureGrip™
<b>80PK-27</b>	Температурные пробники для поверхностей в промышленных условиях SureGrip™
<b>80PK-3A</b>	Плоский зонд
<b>80PK-8</b>	Температурные пробники с трубным зажимом
<b>80PK-EXT</b>	Набор для удлинения проводов
<b>80PT-25</b>	Игольчатый термозонд SureGrip
<b>80PT-EXT</b>	Набор удлинителей проводов
<b>700TC1</b>	Набор разъемов для термопары 700C1

# Ручной калибратор температуры Fluke 724



The new Fluke 724 Temperature Calibrator is a powerful yet easy-to-use calibrator. Use the measure and source functions to test and calibrate almost any temperature instrument.

- Easy to read dual display lets you view input and output simultaneously
- Measure RTDs, thermocouples, ohms, and volts to test sensors and transmitters
- Source/simulate thermocouples, RTDs, volts, and ohms to calibrate transmitters
- Perform fast linearity tests with 25% and 100% steps
- Execute remote tests with auto step and auto ramp
- Power transmitters during test using loop power supply with simultaneous mA measurement
- Store frequently-used test setups for later use
- Compact, streamlined shape makes it easy to carry
- Rugged, reliable design stands up to field use
- Backlight lets you work in poor light
- Large battery capacity of four AA cells
- Battery door for easy changes

## Measurement Accuracy

<b>Voltage DC</b>	<b>30.000 V</b>	0.02%+ 2 counts (upper display)
	<b>20.000 V</b>	0.02%+ 2 counts (lower display)
	<b>100.00 mV</b>	0.02%+ 2 counts
	<b>-10.00 mV to 75.00 mV</b>	0.025 % + 1 count (via TC connector)
<b>Current DC</b>	<b>24.000 mA</b> 0.02%+ 2 counts	
<b>Resistance</b>	<b>0.0 to 400.0 Ω</b>	0.1Ω (4-wire), 0.15Ω (2- and 3-wire)
	<b>401 to 1500 Ω</b>	0.5Ω (4-wire), 1Ω (2- and 3-wire)
	<b>1500 to 3200 Ω</b>	1Ω (4-wire), 1.5Ω (2- and 3-wire)

## Source Accuracy

<b>Voltage DC</b>	<b>100.00 mV</b>	0.02%+2 counts
	<b>10.000 V</b>	0.02%+2 counts
	<b>-10.00 mV to 75.00 mV</b>	0.025 % + 1 count (via TC connector)

<b>Resistance</b>	<b>15.0 to 400.0 Ω</b>	0.15 Ω (exc. current 0.15 to 0.5 mA), 0.1 Ω (exc. current 0.5 to 2 mA)
	<b>401 to 1500 Ω</b>	0.5 Ω (excitation current 0.05 to 0.8 mA)
	<b>1500 to 3200 Ω</b>	1 Ω (excitation current 0.05 to 0.4 mA)
<b>RTDs and Thermocouples</b>		
<b>Measure Accuracy:</b>	<b>NI-120</b>	0.2 °C
	<b>PT-100 (385)</b>	0.33 °C
	<b>PT-100 (393)</b>	0.3 °C
	<b>PT-100 (JIS)</b>	0.3 °C
	<b>PT-200 (385)</b>	0.2 °C
	<b>PT-500 (385)</b>	0.3 °C
	<b>PT-1000 (385)</b>	0.2 °C
	<b>Resolution:</b>	0.1 °C
	<b>J:</b>	0.7 °C
	<b>K:</b>	0.8 °C
	<b>T:</b>	0.8 °C
	<b>E:</b>	0.7 °C
	<b>R:</b>	1.8 °C
	<b>S:</b>	1.5 °C
	<b>B:</b>	1.4 °C
	<b>L:</b>	0.7 °C
	<b>U:</b>	0.75 °C
	<b>N:</b>	0.9 °C
	<b>Resolution</b>	J, K, T, E, L, N, U: 0.1 °C, 0.1 °F B, R, S: 1 °C, 1 °F
	<b>XK</b>	0.6 °C
	<b>BP</b>	1.2 °C
<b>Source Accuracy:</b>	<b>NI-120</b>	0.2 °C
	<b>PT-100 (385)</b>	0.33 °C
	<b>PT-100 (393)</b>	0.3 °C
	<b>PT-100 (JIS)</b>	0.3 °C
	<b>PT-200 (385)</b>	0.2 °C
	<b>PT-500 (385)</b>	0.3 °C
	<b>PT-1000 (385)</b>	0.2 °C
	<b>Resolution:</b>	0.1 °C

	<b>Note:</b>	Accuracy stated for 4-wire measurement.
	J:	0.7 °C
	K:	0.8 °C
	T:	0.8 °C
	E:	0.7 °C
	R:	1.4 °C
	S:	1.5 °C
	B:	1.4 °C
	L:	0.7 °C
	U:	0.75 °C
	N:	0.9 °C
	<b>Resolution</b>	J, K, T, E, L, N, U: 0.1 °C, B, R, S: 1 °C
	XK	0.6°C
	BP	1.2°C

Specifications		
<b>Ramp Functions</b>	<b>Source functions:</b>	Voltage, current, resistance, frequency, temperature
	<b>Ramps</b>	Slow ramp, Fast ramp, 25% step-ramp
<b>Loop Power Function</b>	<b>Voltage:</b>	24V
	<b>Accuracy:</b>	10%
	<b>Maximum current:</b>	22 mA, short circuit protected
<b>Step Functions</b>	<b>Source functions:</b>	Voltage, current, resistance, frequency, temperature
	<b>Steps</b>	25% of range, 100% of range

Environmental Specifications		
<b>Operating Temperature</b>	-10°C to 55°C	
<b>Storage Temperature</b>	-20°C to 71°C	
<b>Humidity (Without Condensation)</b>	90%	10°C to 30°C
	75%	30°C to 40°C
	45%	40°C to 50°C
	35%	50°C to 55°C

Safety Specifications	
Safety Rating	CSA C22.2 No. 1010.1:1992
EMC	EN50082-1:1992 and EN55022:1994 Class B
Mechanical & General Specifications	
Size	96 x 200 x 47 mm
Weight	650 g
Batteries	Four AA alkaline batteries.
Warranty	Three years
Battery Life	25 hours typical
Shock & Vibration	Random, 2G, 5-500 Hz

Model Name	Описание
Fluke 724	<p><b>Калибратор температуры, в том числе:</b></p> <p>Испытательные зажимы AC70A</p> <p>Одна пара наращиваемых испытательных концов</p> <p>Испытательные концы TL75</p> <p>Маркировка CE и CSA</p> <p>Руководства по эксплуатации на английском, французском, немецком, испанском, итальянском, португальском, корейском, китайском и японском языках</p> <p>Руководства пользователя на CD</p> <p>Калибровочный отчет и данные, отслеживаемые в NIST</p>

#### Accessories common to all models:

Аксессуар	Описание
AC220	Зажимы SureGrip™ типа «аллигатор»
AC280	Крючковые клипсы SureGrip™
AC283	Щипцы SureGrip™
AC285	Зажимы SureGrip™ типа «аллигатор»
AC72	Набор зажимов типа «крокодил»

Аксессуар	Описание
AC87	Набор шинных зажимов для жестких условий эксплуатации
AC89	Испытательный зажим с прокалыванием изоляции для жестких условий эксплуатации
TP 38	Набор тонких испытательных зондов Slim Reach
TP1	Тонкие испытательные зонды Slim Reach
TP2	Тонкие испытательные зонды Slim Reach
TP74	Тестовые пробники с фонариком
700TC2	Комплект вилок для термопар 700TC2
80CJ-M	Миништекеры типа J
80CK-M	Миништекеры типа K
80PJ-EXT	Набор для удлинения проводов
80PK-1	Точечный термощуп (тип K)
80PK-22	Погружные температурные пробники SureGrip™
80PK-24	Воздушные температурные пробники SureGrip™
80PK-25	Игольчатые температурные пробники SureGrip™
80PK-26	Конусообразные температурные пробники SureGrip™
80PK-27	Промышленный плоский термозонд
80PK-3A	Плоский зонд
80PK-8	Температурные пробники с трубным зажимом
80PK-9	Пробник общего назначения
C100	Универсальный переносной кейс
C125	Кейс для измерительного прибора
C510	Кожаный кейс для измерительных приборов
C550	Сумка для инструментов
CXT80	Аварийный кейс
L206	Светодиодный фонарь для каски Deluxe
LVD1	Световой индикатор напряжения
TL220	Набор промышленных испытательных концов SureGrip™
TL221	Набор удлинителей для испытательных концов SureGrip™
TL222	Испытательные концы с силиконовой изоляцией SureGrip™
TL223	Набор электрических испытательных концов SureGrip™
TL224	Изолированные испытательные концы SureGrip™
TL238	Набор испытательных концов SureGrip™ для условий высоких энергий
TL27	Набор испытательных концов для жестких условий эксплуатации

Аксессуар	Описание
TL71	Набор диагностических выводов
TL76	Набор испытательных концов длиной 2 мм/4 мм
TL81A	Комплект испытательных концов Deluxe для испытания электронных устройств

**По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Оенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов: [fku@nt-rt.ru](mailto:fku@nt-rt.ru) || [www.fluke.nt-rt.ru](http://www.fluke.nt-rt.ru)**