

# Manual Supplement

Manual Title:	525A Getting Started	Supplement Issue:	1
Part Number:	1601541	Issue Date:	8/02
Print Date:	August 2001	Page Count:	2
Revision/Date:	2, 4/02		

---

---

This supplement contains information necessary to ensure the accuracy of the above manual.

## Change #1

On page 9, Figure 4, replace the illustration with the following:

On pages 12 and 13, replace the ***Thermocouple Specifications, Output and Input*** table with the following:

### ***Thermocouple Specification, Output and Input***

TC Type	Range (°C)		Absolute Uncertainty, tcal $\pm 5$ °C, $\pm$ (°C) <sup>1</sup>	
			Output/Input	
	Minimum	Maximum	90 days	1 year
B	600 °C	800 °C	0.42 °C	0.46 °C
	800 °C	1000 °C	0.39 °C	0.39 °C
	1000 °C	1550 °C	0.40 °C	0.40 °C
	1550 °C	1820 °C	0.44 °C	0.45 °C
C	0 °C	150 °C	0.25 °C	0.30 °C
	150 °C	650 °C	0.21 °C	0.26 °C
	650 °C	1000 °C	0.23 °C	0.31 °C
	1000 °C	1800 °C	0.38 °C	0.50 °C
	1800 °C	2316 °C	0.63 °C	0.84 °C
E	-270 °C	-100 °C	0.38 °C	0.50 °C
	-100 °C	-25 °C	0.16 °C	0.18 °C
	-25 °C	350 °C	0.14 °C	0.15 °C
	350 °C	650 °C	0.14 °C	0.16 °C
	650 °C	1820 °C	0.16 °C	0.21 °C
J	-270 °C	-100 °C	0.20 °C	0.27 °C
	-100 °C	-30 °C	0.18 °C	0.20 °C
	-30 °C	150 °C	0.14 °C	0.16 °C
	150 °C	760 °C	0.14 °C	0.17 °C
	760 °C	1200 °C	0.18 °C	0.23 °C
K	-270 °C	-100 °C	0.25 °C	0.33 °C
	-100 °C	-25 °C	0.19 °C	0.22 °C
	-25 °C	120 °C	0.14 °C	0.16 °C
	120 °C	1000 °C	0.19 °C	0.26 °C
	1000 °C	1372 °C	0.30 °C	0.40 °C
L	-200 °C	-100 °C	0.37 °C	0.37 °C
	-100 °C	800 °C	0.26 °C	0.26 °C
	800 °C	900 °C	0.17 °C	0.17 °C

N	-270 °C -100 °C -25 °C 120 °C 410 °C	-100 °C -25 °C 120 °C 410 °C 1300 °C	0.33 °C 0.20 °C 0.16 °C 0.14 °C 0.21 °C	0.40 °C 0.24 °C 0.19 °C 0.18 °C 0.27 °C
R	-50 °C 250 °C 400 °C 1000 °C	250 °C 400 °C 1000 °C 1760 °C	0.58 °C 0.34 °C 0.31 °C 0.30 °C	0.58 °C 0.35 °C 0.33 °C 0.40 °C
S	0 °C 250 °C 1000 °C 1400 °C	250 °C 1000 °C 1400 °C 1750 °C	0.56 °C 0.36 °C 0.30 °C 0.35 °C	0.56 °C 0.36 °C 0.37 °C 0.46 °C
T	-270 °C -150 °C 0 °C 120 °C	-150 °C 0 °C 120 °C 400 °C	0.51 °C 0.18 °C 0.13 °C 0.12 °C	0.63 °C 0.24 °C 0.16 °C 0.14 °C
U	-200 °C 0 °C	0 °C 600 °C	0.56 °C 0.27 °C	0.56 °C 0.27 °C
mV	-10 to 75.000 mV			
1. Does not include thermocouple wire error.				