

# Temperature Accessories

## Contact Probes

### 80PK-1 and 80PJ-1 Bead Probe

- 80PK-1 : Type-K thermocouple for general purpose applications
- 80PJ-1 operates with J-type thermometers
- Measurement range: -40 to 260°C



### 80PK-5A and 80PT-5A Piercing Probe

- 80PK-5A : Type-K thermocouple suitable for food industry, liquids and gels except halides and sulfides
- 80PT-5A operates with T-type thermometers
- Measurement range: -40 to 260°C



### 80PK-8 Pipe Clamp Temperature Probe

- Type-K thermocouple for fast temperature and superheat measurements of pipe surfaces
- Durable ribbon sensor
- Measurement range: -29 to 149°C for pipe diameters from 6.4 to 34.9mm



### 80BK Low-cost Integrated DMM Probe

- Type-K thermocouple with standard banana jack
- Convenient one piece construction
- Compatible with DMMs with temperature measurement functions
- Measurement range : -40 to 260°C



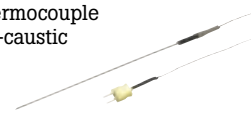
### 80PK-6A Exposed Probe

- Type-K thermocouple provides fast response for non-reducing air and gases, except halides, sulfides, and vacuums
- Measurement range: -40 to 816°C



### 80PK-9 and 80PJ-9 General Purpose Probe

- 80PK-9 : Type-K thermocouple surface, air and non-caustic gases
- 80PJ-9 operates with J-type thermometers
- Measurement range : -40°C to 260°C



### 80PK-2A Immersion Probe

- Type-K thermocouple for use in liquids and gels
- Measurement range: -40 to 982°C



### 80PK-7 Industrial Surface Probe

- Type-K thermocouple for surfaces in rugged environment
- Durable ribbon sensor
- Measurement range: -127 to 600°C



### 80T-150U Universal Temperature Probe

- Compatible with Fluke DMM
- High accuracy, fast reading for low voltage (below 24Vac, 60V dc) applications
- Measurement range: -50 to 150°C
- Output: 1mV/°C or 1mV/°F (switchable)



### 80PK-3A Surface Probe

- Type-K thermocouple for flat or curved surfaces such as plates and rollers
- Measurement range: 0 to 260°C



### 80PK-4A Air Probe

- Type-K thermocouple for use in air or gases, except halides and sulfides
- Bead protected by perforated baffle
- Measurement range: -40 to 816°C



### 80TK Thermocouple Module

- Converts a DMM to a thermometer
- For use with type-K thermocouples in low voltage applications (below 24Vac, 60V dc)
- Measurement range: -50 to 1000°C (probe dependent)







*this product is available from:*



**Thurlby Thandar Instruments Ltd.**

Glebe Road, Huntingdon  
Cambs. PE29 7DR England

**Tel: 01480 412451**

Fax: 01480 450409

email: [sales@tti-test.com](mailto:sales@tti-test.com)

web: [www.tti-test.com](http://www.tti-test.com)

*TTi is an official technical distributor for the Fluke Test Tools  
and Bench Instruments range in the UK.*

*We aim to keep many of the most popular products in stock for immediate delivery.*

*We can provide technically based advice on the use of these products and our sales engineers will  
be pleased to arrange a demonstration.*



**Measurably Better Value**

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)