



### FEATURES:

- ✓ The microtip is specially designed to probe SMD contacts.
- ✓ It features a stainless steel needle tip that is flexible to help prevent damage to the SMD leads.
- ✓ The microtip is curved to aid in probing of hard to reach areas.

### MATERIALS:

#### Test Probe

- Removable Micro Tip – Stainless steel.
- Removable Chuck – Brass per QQ-B-626, Alloy 360, ½ Hard.
- Finish: Chuck – Nickel plated per QQ-N-290, Class 2, 200/300 microinches.
- Insulation: Chuck Nut and Probe Body – Nylon. Color matches color of wire.
- Wire: 20 AWG, stranding 41 x 36, tinned copper, PVC insulated, 2.21 (.087) O.D.

#### Stacking Banana Plug

- Spring – Beryllium Copper per QQ-C-533, Alloy 172, Cond. HT.
- Plug Body – Brass per QQ-B-626, Alloy 360, ½ Hard.
- Finish: Nickel plated per QQ-N-290, Class 2, 200/300 microinches.
- Insulation: Polypropylene, molded to plug body and wire. Color matches color of wire.

### RATINGS:

Operating Voltage: Hands free usage in controlled voltage environments: 1200 Vrms maximum. *For CE compliance:* not intended for hand-held use at voltages above 33 Vrms/70 Vdc.

Current: 5 Amps

Operating Temperature: +131°F (+55°C) Max.

### ORDERING INFORMATION:

- Model: 5144-48-0 48" (122cm) black test lead
- Model: 5144-48-2 48" (122cm) red test lead
- Model: 6235 Set contains one each of model 5144-48-0 and 5144-48-2.

For custom lengths, send email request to:  
[custom@pomonatest.com](mailto:custom@pomonatest.com).

### Replaceable Tips:

- Model 5688: Standard
- Model 4172: Stainless-Steel Sharp Point
- Model 5133: SMD Microtip, Stainless-Steel Sharp Point
- Model 4988: Needle Stainless-Steel Sharp Point
- Model 6364: Set of tips

All dimensions are in inches. Tolerances (except noted): .xx = ±.02" (.51 mm), .xxx = ±.005" (.127 mm).

All specifications are to the latest revisions. Specifications are subject to change without notice.

Registered trademarks are the property of their respective companies.

Sales: 800-490-2361 Fax: 888-403-3360 Technical Support: 800-241-2060 ([technicalsupport@pomonatest.com](mailto:technicalsupport@pomonatest.com))

For "Where to Buy" information, visit the Pomona web site at [www.pomonaelectronics.com](http://www.pomonaelectronics.com)

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:

- Конкуренспособные 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)