

Test Leads, Probes & Clips

Modular Leads

TL21A Extension Lead Set

- Extends test leads by 1.5 m
- One pair (red, black) silicone insulated leads
- One pair (red, black) female couplers
- CAT III, 1000V, 10A rating. UL listed



TL22 Test Leads

- DMM test leads (red, black) with safety shrouded, standard diameter banana plugs.
- Includes right-angle connector on both ends
- CAT III, 1000V, 10A rating. UL listed



TL24 Test Leads

- DMM test leads (red, black) with safety shrouded, standard diameter banana plugs.
- Includes right-angle connector on one end and straight connector on the other.
- CAT III, 1000V, 10A rating. UL listed



Kits

TL20 Industrial Test Lead Set

- One pair each of TL22 silicone test leads, AC20 heavy duty alligator clips and TP20 sharp industrial test probes
- CAT III, 1000V, 10A rating.



TL23R & TL23F Electrical Test Leads Sets

- One pair each of TL24 silicone test leads, AC20 heavy duty alligator clips and TP4 4mm Slim-Reach™ test probes (TL23R) or TP1 flat bladed Slim-Reach™ test probes (TL23F)
- CAT III, 1000V, 10A rating.



TL80A Basic Electronic Test Lead Set

- One pair (red, black) each 1 meter long silicone test lead set, alligator clip and probe tip extender.
- C75 soft carrying case
- CAT II, 300V. UL Listed



TL81A Deluxe Electronic Test Lead Set

- Includes components of TL80, plus one pair (red, black) each modular 1 meter long silicone test lead, test probe, hook-style and pinch style clip, alligator clip, IC probe tip adapter and spade lugs
- Quadfold soft carrying case
- CAT II, 300V. UL Listed



Leads, Probes and Clips Compatibility Chart

Leads, Probes and Clips Compatibility Chart																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

*CAT II, 300V

Test Leads, Probes & Clips

Test Leads & Probe Sets

TL71 Premium Test Lead Set

- One pair (red, black) comfort grip probes with silicone insulated, right-angle test leads
- Replacement test leads for 80 Series IV DMMs
- Recommended for uV measurements
- CAT III, 1000V, 10A rating. UL listed



TL74 4 mm Diameter Test Lead Set

- One pair (red, black) 1.5 meter long silicone test leads with 4 mm spring probe tips for probing standard banana plugs
- Removable, insulated IC caps allow probing on closely spaced leads
- CAT III, 1000V. UL listed



TL75 Hard Point™ Test Lead Set

- One pair (red, black) comfort grip probes with PVC insulated, test leads with right-angle shrouded banana plugs
- Recommended for general purpose measurements
- CAT III, 1000V, 10A rating. UL listed



Modular Probes & Clips

AC20 Heavy Duty Alligator Clips

- One pair (red, black) safety grip, spring loaded alligator clips
- Insulated jaws with wide 20 mm opening
- CAT III, 1000V, 10A rating.



AC70A Alligator Clips

- Slide-on alligator clips (red, black) for test probes with 1.93 mm to 2.13 mm long tips
- Gold-plated jaws provide 8mm opening
- CAT III, 600V, 10A rating.



AC80 Heavy Duty Hook-Style Test Clips

- One pair (red, black) safety grip, spring loaded hook clips
- Hook opening is 10mm x 2mm
- CAT III, 1000V, 3A rating.



AC83 Heavy Duty Pin-Grabber Test Clips

- One pair (red, black) safety grip, spring loaded pin grabber hooks
- Flexible shaft is 100mm long and grabber extends 9.5mm
- CAT III, 1000V, 1A rating.



TP74 Lantern Tip Test Probes

- One pair (red, black)
- Tips include banana-style spring contacts with nickel-plated brass ends
- Category III, 1000V, 10A rating
- Use with TL22 and TL24 Test leads



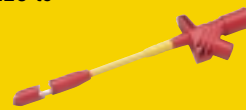
AC85A Large Jaw Alligator Clips

- One pair (red, black) fully insulated banana jack alligator clips
- Curved jaw (20 mm opening), strong teeth and spring provide superior grip
- CAT III, 600V, 10A rating.



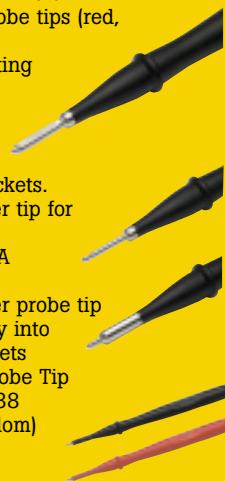
AC89 Heavy Duty Insulation Piercing Test Clip

- Single probe pierces 0.25 to 1.5 mm insulated wire
- Small pin allows self-healing of the insulation
- CAT III, 1000V, 5A rating.



TP1, TP2, TP4 & TP38 Slim Reach Test Probes

- Slender probe bodies for probing closely spaced or recessed terminals
- Hard stainless steel probe tips (red, black)
- CAT III, 1000V, 10A rating UL listed.
- **TP1** has a flat blade design to hold securely in blade type electrical wall sockets.
- **TP2** has 2mm diameter tip for electronics work. Also compatible with AC70A alligator clips
- **TP4** has 4mm diameter probe tip designed to fit securely into IEC electrical wall outlets
- **TP38** has Insulated Probe Tip (Designed To Meet GS38 Specs for United Kingdom) Use with TL22 and TL24 Test leads



TP20 Industrial Test Probes

- One pair (red, black)
- Extra long, very sharp stainless steel tips for probing recessed components and piercing insulation
- CAT III, 1000V, 10A rating.



TP80 Electronic Test Probes

- One pair (red, black)
- IC insulated cap prevents shortening of IC legs for probing high density components or boards
- CAT III, 1000V, 10A rating.





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

web: 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