

# TL1000-KIT

Test Leads

# TL1000/30M

30 m Test Lead on Reel

## Informazioni sulla sicurezza

### Contatti Fluke

Fluke Corporation è operativa a livello mondiale. Per informazioni sui contatti locali, visitare il sito Web: [www.fluke.com](http://www.fluke.com).

Per registrare il prodotto oppure per visualizzare, stampare o scaricare il manuale più recente o il relativo supplemento, visitare il nostro sito Web.

Fluke Corporation  
P.O. Box 9090  
Everett WA 98206-9090  
Stati Uniti

Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
Paesi Bassi

+1-425-446-5500 [fluke-info@fluke.com](mailto:fluke-info@fluke.com)

Il termine **Avvertenza** identifica le condizioni e le procedure pericolose per l'utente. Il termine **Attenzione** identifica le condizioni e le procedure che possono provocare danni al Prodotto o all'apparecchiatura da verificare.

### **Avvertenza**

**Per prevenire possibili scosse elettriche, incendi o lesioni personali:**

- **Prima di utilizzare il Prodotto, leggere tutte le informazioni sulla sicurezza.**
- **Utilizzare il Prodotto solo nel modo specificato; in caso contrario, la protezione fornita dal Prodotto potrebbe risultare compromessa.**

---

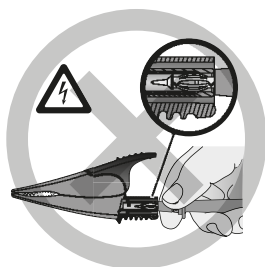
PN 5341976 (Italian) 8/2022

©2022 Fluke Corporation. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice. All Product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation  
P.O. Box 9090  
Everett WA 98206-9090  
U.S.A.

Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands

- **Leggere attentamente tutte le istruzioni.**
- **Attenersi alle disposizioni di sicurezza locali e nazionali. Utilizzare dispositivi di protezione personale (guanti di gomma, maschera e indumenti ignifughi omologati) per impedire lesioni da scosse elettriche o arco elettrico in presenza di conduttori esposti sotto tensione pericolosa.**
- **Non utilizzare in ambienti CAT III o IV CAT senza il cappuccio di protezione installato sulla sonda per test. Il cappuccio di protezione riduce di <4 mm la superficie di metallo esposta della sonda. Questo limita la possibilità che possano generarsi archi elettrici causati da eventuali cortocircuiti.**
- **Non utilizzare in un impianto elettrico pericoloso un accessorio con connettore a banana schermato come una pinzetta a cocodrillo con un terminale del puntale a banana non schermato da 4 mm. A causa dell'assenza di schermatura, il connettore del puntale non fornisce un isolamento adeguato alle parti accessibili con questo tipo di complessivo.**



- **Per eseguire tutte le misurazioni, utilizzare accessori (sonde, puntali e adattatori) con tensione, amperaggio e categoria di sovratensione (CAT) approvati per il Prodotto.**
- **Non toccare tensioni >30 V CA rms, 42 V c.a. picco oppure 60 V c.c.**
- **Non utilizzare il Prodotto in prossimità di gas esplosivi o vapore oppure in ambienti umidi o bagnati.**
- **Non superare il valore nominale della Categoria di sovratensione (CAT) del singolo componente con il valore nominale più basso di un prodotto, una sonda o un accessorio.**
- **Non utilizzare puntali se hanno riportato danni. Esaminare i puntali e verificare che l'isolamento sia integro, che non vi sia metallo esposto e che non sia visibile l'indicatore di usura (se presente). Verificare la continuità dei puntali.**
- **Tenere le dita dietro le apposite protezioni situate sulle sonde.**

## Simboli

La tabella in basso riporta l'elenco dei simboli utilizzati sul Prodotto o in questo documento.

Simbolo	Descrizione
	AVVERTENZA. PERICOLO.
	AVVERTENZA. TENSIONE PERICOLOSA. Rischio di scosse elettriche.
	Isolamento doppio
	Conforme alle direttive dell'Unione Europea.
<b>CAT II</b>	La categoria di sovratensione II per le misurazioni si applica ai circuiti di test e misura collegati direttamente ai punti di utilizzo (prese e simili) dell'infrastruttura di RETE a bassa tensione.
<b>CAT III</b>	La Categoria di sovratensione III si applica a circuiti di test e di misurazione collegati al sistema di distribuzione dell'infrastruttura di RETE a bassa tensione dell'edificio.
<b>CAT IV</b>	La Categoria di sovratensione IV si applica ai circuiti di test e di misura collegati alla sorgente dell'infrastruttura di RETE a bassa tensione dell'edificio.
	Questo prodotto è conforme ai requisiti della direttiva RAEE. Il simbolo apposto indica che non si deve gettare questo prodotto elettrico o elettronico in un contenitore per rifiuti domestici. Non smaltire questo prodotto assieme ad altri rifiuti solidi non differenziati. Per informazioni sui programmi di ritiro e riciclaggio disponibili nel proprio paese, consultare il sito Web Fluke.

## Manutenzione

Pulire con un panno morbido, inumidito con acqua e detergente neutro. NON IMMERGERE in alcun liquido. grado di inquinamento

## Specifiche

Sicurezza.....	IEC 61010-031, CAT III 1000 V, grado di inquinamento 2
TL1000 Sonde.....	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, 10 A
TL1000/30M Sonde.....	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, 5 A (in bobina) 10 A (completamente esteso)
TP74 Sonda per test con coperchio.....	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, 10 A
senza cappuccio.....	CAT II 1000 V, 10 A
Pinzetta a coccodrillo AC285.....	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, 10 A
Temperatura.....	Da -20 °C a 50 °C

Umidità.....<95 % RH, fino a 35 °C  
<40 % RH, da 35 °C a 50 °C  
Altitudine .....2000 m

### **GARANZIA LIMITATA**

Questo prodotto Fluke sarà esente da difetti di materiale e fabbricazione per 1 anno a decorrere dalla data di acquisto. La garanzia non copre fusibili, batterie usa e getta o i danni dovuti a incidenti, negligenza, uso improprio, alterazione, contaminazione o condizioni anomale di funzionamento o manipolazione. I rivenditori non sono autorizzati a offrire nessun'altra garanzia a nome di Fluke. Per richiedere assistenza durante il periodo di garanzia e ottenere informazioni per l'autorizzazione alla resa del prodotto, contattare il più vicino centro autorizzato di assistenza Fluke descrivendo il problema, quindi inviare loro il prodotto.

LA PRESENTE GARANZIA È L'UNICA VALIDA. NON VIENE OFFERTA, NÉ ESPRESSAMENTE NÉ IMPLICITAMENTE, NESSUN'ALTRA GARANZIA, COME AD ESEMPIO L'IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE. FLUKE NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI O PERDITE SPECIALI, INDIRETTI O ACCIDENTALI, DERIVANTI DA QUALUNQUE CAUSA O TEORIA. Poiché in alcuni Paesi non sono ammesse esclusioni o limitazioni di garanzie implicite o di danni accidentali o indiretti, è possibile che questa limitazione di responsabilità non si applichi all'acquirente.

11/99