

i40s-EL

Current Clamp

Informazioni sulla sicurezza

Accedere al sito Web www.fluke.com per registrare il prodotto, scaricare i manuali e ottenere maggiori informazioni.

Il termine **Avvertenza** identifica le condizioni e le procedure pericolose per l'utente.

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 come indicato. In caso contrario, potrebbe venir meno la protezione fornita dal Prodotto.**
- **Rispettare tutti i codici 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 sotto tensione pericolosa esposti.**
- **Non usare il prodotto in presenza di gas esplosivi, vapore oppure in ambienti umidi.**
- **Non toccare tensioni > 30 V c.a. valore efficace, 42 V c.a. picco oppure 60 V cc.**
- **Usare il prodotto solo su conduttori isolati. Usare cautela quando si opera nelle vicinanze di conduttori scoperti o barre di connessione. Per prevenire scosse elettriche, non toccare il conduttore.**
- **Non utilizzare il Prodotto se danneggiato.**
- **Non utilizzare il Prodotto se funziona in modo anomalo.**

- **Esaminare sempre il Prodotto prima dell'uso.** Individuare eventuali incrinature o parti mancanti, sul corpo pinza o l'isolamento del cavo di uscita. Rilevare inoltre eventuali componenti allentati o indeboliti. Esaminare attentamente l'isolamento intorno alle aperture della pinza.
- **Non basarsi su una misura di corrente per valutare la sicurezza al tatto del circuito.** È necessaria una misurazione di tensione per stabilire se il circuito è pericoloso.
- **Il Prodotto deve essere riparato da un tecnico autorizzato.**
- **Prima di pulire il prodotto, rimuoverlo dal conduttore.**
- **Non afferrare il Current Clamp in nessun punto situato oltre l'indicatore tattile.**

Dati tecnici

Sicurezza IEC 61010-1: Sovratensione CAT IV, Misurazioni 600 V CAT III / 300 V CAT IV, Grado di inquinamento 2

Temperatura

Temperatura di esercizio Da -10 °C a +55 °C
(da -14 °F a 131 °F)

Temperatura di conservazione Da -20 °C a +70 °C
(da -4 °F a 158 °F)








Altitudine

In funzione 2.000 m (fino a 4.000 m, ridurre a 600 V CAT II/300 V CAT III)

Immagazzinaggio 12.000 m

La tabella seguente riporta un elenco dei simboli utilizzati sul Prodotto o nel presente manuale.

Simboli

Simbolo	Significato
	Pericolo. Informazioni importanti. Consultare il manuale.
	Tensione pericolosa
	Isolamento doppio.
CAT II	La Categoria di sovratensione II per le misurazioni si riferisce ai circuiti di test e misura collegati direttamente ai punti di utilizzo (prese e simili) dell'infrastruttura di RETE a bassa tensione.
CAT III	La Categoria di sovratensione III si applica a circuiti di test e di misurazione collegati al sistema di distribuzione della RETE a bassa tensione dell'edificio.
CAT IV	La Categoria di sovratensione IV è valida per i circuiti di prova e di misurazione collegati alla sorgente di alimentazione della RETE a bassa tensione dell'edificio.
	Conforme alle direttive dell'Unione Europea.
	Conforme agli standard di sicurezza del Nord America applicabili.
	Conforme alle pertinenti norme australiane sulla compatibilità elettromagnetica (EMC).
	Questo prodotto è conforme ai requisiti della direttiva WEEE (2002/96/CE). L'etichetta apposta indica che questo prodotto elettrico/elettronico non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Classe del prodotto: in riferimento ai tipi di apparecchiatura contenuti nella Direttiva WEEE Allegato I, il prodotto è classificato sotto la categoria 9 "Strumentazione di monitoraggio e controllo". Non smaltire questo prodotto assieme ad altri rifiuti solidi non differenziati. Per informazioni sul riciclaggio visitare il sito Web di Fluke.

GARANZIA LIMITATA E LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Si garantisce che questo prodotto Fluke sarà esente da difetti di materiale e fabbricazione per un anno a decorrere dalla data di acquisto. Sono esclusi da questa garanzia i fusibili, le pile monouso e i danni causati da incidenti, negligenza, abuso, alterazione, contaminazione o condizioni anomale di funzionamento o trattamento. I rivenditori non sono autorizzati a offrire nessun'altra garanzia a nome di Fluke. Per richiedere assistenza durante il periodo di garanzia, inviare il misuratore difettoso al più vicino centro autorizzato di assistenza Fluke, con una descrizione del problema.

QUESTA GARANZIA È IL SOLO RIMEDIO A DISPOSIZIONE DELL'ACQUIRENTE. NON VIENE OFFERTA NESSUN'ALTRA GARANZIA, NÉ ESPRESSAMENTE NÉ IMPLICITAMENTE, QUALI LE GARANZIE DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO. FLUKE NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI O PERDITE SPECIALI, INDIRETTI, ACCIDENTALI O CONSEGUENZIALI, DERIVANTI DA QUALUNQUE CAUSA O TEORIA. Poiché in alcuni Paesi non sono permesse esclusioni o limitazioni di una garanzia implicita o dei danni incidentali o consequenziali, questa limitazione di responsabilità potrebbe non riguardare l'acquirente.

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