

# 787

## ProcessMeter

### *Informazioni sulla sicurezza*


Accedere al sito Web all'indirizzo [www.fluke.com](http://www.fluke.com) per registrare il prodotto e ottenere maggiori informazioni

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

#### **Avvertenza**

**Per prevenire scosse elettriche, incendi o infortuni personali:**

- **Prima di usare lo strumento, leggere il capitolo "Informazioni sulla sicurezza".**
- **Non usare il multimetro se danneggiato. Prima di usarlo, controllarne l'involucro. Verificare che non vi siano incrinature e che non manchino parti di plastica. Esaminare attentamente le condizioni dell'isolamento attorno ai connettori.**
- **Accertarsi che lo scomparto della batteria sia chiuso e bloccato prima di mettere in funzione il multimetro.**
- **Prima di aprire lo scomparto della batteria, staccare dal multimetro i cavetti di prova.**
- **Controllare se i cavetti di prova presentano danni all'isolamento o metallo esposto. Controllarne la continuità. Se sono danneggiati, sostituirli prima di usare il multimetro.**
- **Per accertarsi che lo strumento funzioni correttamente, misurare prima una tensione nota. In caso di dubbi, far esaminare il multimetro.**
- **Non adoperare il multimetro in presenza di polvere, vapore o gas esplosivi. Non usare in ambienti umidi o in presenza di vapore.**
- **Alimentare lo strumento solo mediante una batteria da 9 V, adeguatamente installata nell'apposito scomparto.**
- **Per la manutenzione e le riparazioni, usare esclusivamente i ricambi indicati.**
- **Prima di eseguire una misurazione di corrente, eseguire il test dei fusibili.**
- **Usare i terminali, la funzione e l'intervallo adeguati alla misura da eseguire.**

- Non lavorare da soli.
- Per misurazioni corrette, collegare lo strumento al circuito, dopo aver tolto l'alimentazione elettrica. Collegare sempre il prodotto in serie con il circuito.
- Quando si lavora in ambienti pericolosi, attenersi sempre alle norme di sicurezza locali e nazionali.
- Utilizzare esclusivamente cavetti di prova con la stessa tensione e amperaggio indicata dello strumento nonché approvata dall'Ente per la sicurezza. Quando si usano accessori opzionali, si applica la classificazione di categoria inferiore.
- Per evitare folgorazione, non usare TouchHold per determinare se è presente una tensione pericolosa. TouchHold non acquisisce misure instabili o con rumore sovrapposto.
- Per evitare errori di lettura, che potrebbero comportare il rischio di folgorazione o altre lesioni personali, sostituire la batteria non appena viene visualizzato l'indicatore di batteria scarica  .
- Per evitare possibili scariche elettriche, staccare i cavetti di prova dal multimetro prima di aprire lo scomparto della batteria.
- Chiudere e bloccare lo scomparto della batteria prima di mettere in funzione in multimetro.
- Per evitare lesioni, o danni allo strumento, utilizzare solo i fusibili di ricambio specificati, a intervento rapido da 440 mA e 1000V, codice Fluke 943121.
- Non superare il valore nominale della categoria di misurazione (CAT) del singolo componente con il valore nominale più basso di un prodotto, una sonda o un accessorio.
- Non utilizzare le sonde per test TL175 o TP175 in ambienti CAT III o CAT IV senza la punta completamente estesa e il valore nominale corretto visibile nelle sonde stesse.
- Se si utilizza il puntale TL175 con strumenti o altri accessori, si applica la classificazione di categoria inferiore della combinazione indicata. Un'eccezione è rappresentata dall'utilizzo della sonda in combinazione con l'AC172 o l'AC175.

# Specifiche di sicurezza

**Tipo batteria:** batteria da 9V, IEC 6LR61

**Temperatura:**

Di esercizio: da -20 °C a +55 °C

A magazzino: da -40 °C a +60 °C

**Altezza:** Operativa: 2000 m

## Simboli

Simbolo	Descrizione
	AVVERTENZA. TENSIONE PERICOLOSA. Rischio di scosse elettriche.
	AVVERTENZA. PERICOLO.
	Consultare la documentazione per l'utente.
	Corrente alternata (CA)
	Corrente continua (CC)
	Corrente continua o alternata
	Terra
	Batteria
	Fusibile
	Isolamento doppio
	Conforme agli standard di sicurezza del Nord America applicabili.
	Conforme agli standard EMC dell'Australia.
	Conforme agli standard EMC della Corea del Sud pertinenti.
<b>CAT II</b>	La categoria di misurazione II è valida per i circuiti di prova e misurazione collegati direttamente a punti di sovraccarico (prese elettriche e simili) dell'impianto di alimentazione a bassa tensione.
<b>CAT III</b>	La categoria di misurazione III è valida per i circuiti di prova e di misurazione collegati al sistema di distribuzione della RETE a bassa tensione dell'edificio.
<b>CAT IV</b>	La categoria di misurazione IV è valida per i circuiti di prova e di misurazione collegati alla sorgente di alimentazione della RETE a bassa tensione dell'edificio.
	Questo prodotto è conforme ai requisiti della direttiva WEEE. Il simbolo apposto indica che non si deve gettare questo prodotto elettrico o elettronico in un contenitore per rifiuti domestici. Categoria del prodotto: con riferimento ai tipi di apparecchiatura contenuti nell'allegato I della direttiva RAEE, questo prodotto rientra nella categoria 9 "Strumentazione di monitoraggio e controllo". Non smaltire questo prodotto assieme ad altri rifiuti solidi non differenziati.

# **GARANZIA LIMITATA E LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ**

Si garantisce che questo prodotto Fluke sarà esente da difetti di materiale e fabbricazione per 3 anni (1 anno per il cavo e la pinza) a decorrere dalla data di acquisto. La garanzia non copre i fusibili, le pile o danni da incidenti, negligenza, cattivo uso o condizioni di utilizzo o manipolazione anomale. I rivenditori non sono autorizzati a offrire alcun'altra garanzia a nome della 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. LA FLUKE NON SARÀ RESPONSABILE DI NESSUN DANNO O PERDITA SPECIALI, INDIRETTI O ACCIDENTALI, 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 indiretti, 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