

# 810

## Vibration Tester

### *Informazioni sulla sicurezza*

Accedere al sito Web [www.fluke.com](http://www.fluke.com) per registrare il prodotto, scaricare i manuali e ottenere maggiori informazioni. Per la certificazione per le radiofrequenze, vedere [www.fluke.com](http://www.fluke.com).

Un messaggio di **Avvertenza** identifica condizioni e azioni pericolose che potrebbero causare lesioni personali, anche mortali.

#### **Avvertenza**

**Per evitare lesioni personali:**

- **Usare solo come specificato nel presente manuale, per non compromettere la protezione offerta dallo strumento.**
- **Non usare il Tester se è danneggiato. Prima di usare il Tester, ispezionarne la custodia. Verificare che non vi siano incrinature e che non manchino parti di plastica.**
- **Prima di usare il Tester, verificare che la batteria sia ben posizionata.**
- **Non adoperare il Tester in ambienti in cui siano presenti polvere, vapore o gas esplosivi.**
- **Negli ambienti pericolosi, usare dispositivi di protezione appropriati, secondo quanto sancito dalle autorità competenti a livello locale o nazionale.**
- **Quando si lavora in ambienti pericolosi, attenersi sempre alle norme di sicurezza locali e nazionali.**
- **Per evitare lesioni durante il posizionamento del nastro riflettente sulla macchina, arrestare la macchina rotante. Collegare un pezzo di nastro riflettente all'albero o a un'altra parte rotante della macchina. Riavviare la macchina e attendere il raggiungimento delle condizioni operative normali.**
- **Non trascurare mai la sicurezza nel posizionare o montare il sensore. Tenere sempre in considerazione la combinazione migliore di posizioni e tecniche di montaggio consentite dalla sicurezza personale.**

## Apparecchiature rotanti

### Avvertenza

Per evitare lesioni personali:

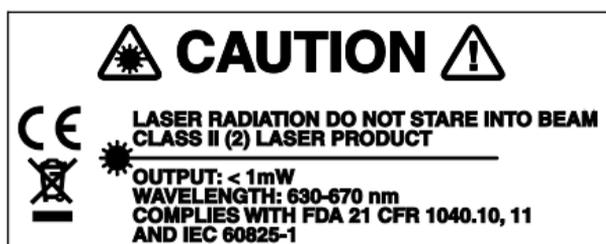
- Prestare attenzione quando ci si trova vicino ad apparecchiature rotanti.
- Fissare cavi e cinghie.

## Tachimetro

### Avvertenza

Al fine di evitare lesioni personali o danni al Prodotto:

- Non indirizzare il fascio laser verso gli occhi.
- Non operare in ambienti in cui siano presenti polvere, vapore o gas esplosivi.
- Non aprire. Il tachimetro non contiene parti riparabili dall'utente.
- Quando il tachimetro non è in uso, utilizzare sempre la copertura protettiva.



gbk15.eps

## Precauzioni di sicurezza laser

### Avvertenza

Il tachimetro contiene un puntatore laser di Classe 2. Per evitare lesioni personali:

- Per prevenire lesioni oculari, non dirigere il fascio laser verso gli occhi, né direttamente, né indirettamente tramite superfici riflettenti.
- Utilizzi diversi da quelli qui indicati possono provocare l'esposizione a radiazione laser pericolosa.
- Se non si usa il tachimetro nel modo specificato nella presente documentazione, si rischia di compromettere l'efficacia della protezione da esso offerta.
- Non puntare il fascio laser verso persone o animali.

## Simboli

Simbolo	Descrizione
	Pericolo. Informazioni importanti. Consultare il manuale.
	Condizione della batteria
	Questo prodotto contiene una batteria agli ioni di litio. Non gettarla insieme ai rifiuti solidi. Le batterie che hanno cessato di funzionare devono essere eliminate da una ditta di riciclaggio qualificata o da personale esperto nella movimentazione di materiali pericolosi in base alle normative locali. Per informazioni sul riciclaggio rivolgersi al più vicino centro di assistenza Fluke.
	Certificato da CSA Group sulle norme di sicurezza vigenti in America del Nord.
	Conforme agli standard EMC pertinenti dell'Australia.
	Conforme alle direttive dell'Unione Europea.
	Avvertenza. Prodotto laser Classe 2. Radiazioni laser. Non guardare fissamente il fascio.
	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 nella Direttiva RAEE Allegato I, questo prodotto è classificato nella categoria 9 "Strumentazione di monitoraggio e controllo". Non smaltire questo prodotto assieme ad altri rifiuti solidi non differenziati.
	Conforme agli standard EMC della Corea del Sud pertinenti.

## Specifiche di sicurezza

Tipo batteria.....Ioni di litio, 14,8 V, 2,55 Ah

Temperatura operativa .....Da 0 °C a 50 °C

Temperatura di immagazzinaggio ...Da -20 °C a 60 °C

Altitudine.....2000 m

## **GARANZIA LIMITATA E LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ**

Si garantisce che il Vibration Tester Fluke è privo di difetti in materiale e manodopera in utilizzo e assistenza normale per tre anni dalla data di spedizione. La stessa garanzia si applica al Tachimetro e al Sensore, ma per un anno dalla data di spedizione. La garanzia sulle parti sostituite, sulle riparazioni e sugli interventi di assistenza è di 90 giorni. La garanzia è valida solo per l'acquirente originale o l'utente finale che abbia acquistato il prodotto presso un rivenditore Fluke autorizzato. Sono esclusi i fusibili, le pile monouso e i prodotti che, a parere della Fluke, siano stati adoperati in modo improprio, alterati, trascurati, contaminati o danneggiati in seguito a incidente o condizioni anomale d'uso e maneggiamento. Fluke garantisce che il software funzionerà sostanzialmente secondo le specifiche per un periodo di 90 giorni e che è stato registrato su supporti non difettosi. Fluke non garantisce che il software sarà esente da errori o che funzionerà senza interruzioni.

I rivenditori autorizzati Fluke estenderanno la garanzia sui prodotti nuovi e non usati esclusivamente ai clienti finali, ma non potranno emettere una garanzia differente o più completa a nome di Fluke. La garanzia è valida solo se il prodotto è stato acquistato attraverso la rete commerciale Fluke o se l'acquirente ha pagato il prezzo internazionale pertinente. Fluke si riserva il diritto di fatturare all'acquirente i costi di importazione per la riparazione/sostituzione delle parti nel caso in cui il prodotto acquistato in uno stato sia sottoposto a riparazione in un altro.

L'obbligo di garanzia è limitato, a scelta di Fluke, al rimborso del prezzo d'acquisto, alla riparazione gratuita o alla sostituzione di un prodotto difettoso che sia inviato ad un centro assistenza autorizzato Fluke entro il periodo di garanzia.

Per usufruire dell'assistenza in garanzia, rivolgersi al più vicino centro di assistenza autorizzato Fluke per ottenere informazioni sull'autorizzazione alla restituzione, quindi spedire il prodotto al centro di assistenza, allegando una descrizione del difetto, franco destinatario e assicurato. Fluke declina ogni responsabilità per danni in transito. A seguito delle riparazioni in garanzia, il prodotto sarà restituito all'acquirente, in porto franco. Se Fluke stabilisce che il guasto è stato causato da negligenza, uso improprio, contaminazione, alterazione, incidente o condizioni anomale di uso o maneggiamento (comprese le sovratensioni causate dall'uso dello strumento oltre la portata nominale e l'usura dei componenti meccanici dovuta all'uso normale dello strumento), Fluke darà una stima dei costi di riparazione e attenderà l'autorizzazione dell'utente prima di procedere con la riparazione. A seguito della riparazione, il prodotto sarà restituito all'acquirente con addebito delle spese di riparazione e di spedizione.

**LA PRESENTE GARANZIA È L'UNICO ED ESCLUSIVO RICORSO DISPONIBILE ALL'ACQUIRENTE ED È EMESSA IN SOSTITUZIONE DI OGNI ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, COMPRESA, MA NON LIMITATA A ESSA, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ O DI IDONEITÀ PER SCOPI PARTICOLARI. LA FLUKE NON SARÀ RESPONSABILE DI NESSUN DANNO O PERDITA SPECIALI, INDIRETTI O ACCIDENTALI, DERIVANTI DA QUALUNQUE CAUSA O TEORIA.**

Poiché alcuni stati non consentono di limitare i termini di una garanzia implicita né l'esclusione o la limitazione di danni accidentali o sequenziali, le limitazioni e le esclusioni della presente garanzia possono non valere per tutti gli acquirenti. Se una clausola qualsiasi della presente garanzia non è ritenuta valida o attuabile dal tribunale o altro foro competente, tale giudizio non avrà effetto sulla validità delle altre clausole.

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