

DATI TECNICI

Livelle laser Fluke


ROBUSTI—COLLAUDATI PER CADUTE FINO 1 METRO DI ALTEZZA

Robusto involucro in grado di sopportare le sollecitazioni dei luoghi di lavoro

PRECISI

Consentono di completare i lavori più rapidamente e con una maggiore precisione

6 mm su 30 metri —
FLUKE-3PR e FLUKE-3PG

3 mm su 9 metri —
FLUKE-180LR e FLUKE-180LG

FACILI DA UTILIZZARE

Staffa magnetica a parete per un montaggio semplice e stabile con maggiore velocità nella predisposizione

Funzionamento con un solo pulsante per cambiare le varie impostazioni

Livelle laser che vi assicurano la robustezza e la precisione Fluke

Le livelle laser Fluke vengono realizzate con la robustezza che vi aspettate dagli strumenti Fluke. Progettate e collaudate per resistere a cadute di un metro, sono strumenti sui quali potrete sempre contare.

Strumenti di livello professionale, che garantiscono la precisione che ci si aspetta da Fluke. Le livelle laser a 3 punti Fluke hanno una precisione di 6 mm su 30 metri, e i modelli Fluke a linea continua hanno una precisione fino a 3 mm su 10 metri. Il giunto cardanico auto livellante a rapida stabilizzazione fornisce punti e linee di riferimento preciso in modo quasi istantaneo: le predisposizioni lunghe e laboriose sono un ricordo del passato.

Panoramica del prodotto
Tutti i modelli di livella laser

- Robusta valigetta in grado di sopportare le sollecitazioni dei luoghi di lavoro
- Sono incluse staffe magnetiche a parete per un montaggio semplice e stabile

Fluke-3PR e Fluke-3PG

- Livella laser auto livellante a 3 punti per una rapida e precisa predisposizione dei punti di riferimento
- Precisione fino a 6 mm a 30 metri
- Supporto a pavimento incluso per un semplice e rapido posizionamento e misure sulla linea centrale
- Laser verde fino a 3 più luminoso per una migliore visibilità e applicazioni su lunghe portate (solo Fluke-3PG)

Fluke-180LR e Fluke-180LG

- Livella laser auto livellante, con incrocio linee orizzontali e verticali per disposizioni e livellamenti rapidi e precisi
- Precisione fino a 3 mm a 9 metri
- Laser verde fino a 3 più luminoso per una migliore visibilità e applicazioni su lunghe portate (solo Fluke-180LG)

Sistema Fluke-180LR e Sistema Fluke-180LG

- Livella laser auto livellante a incrocio di linee orizzontali e verticali
- Comprende rilevatore di linea laser e morsetto da palo per l'utilizzo in ambienti a elevata luminosità

Rilevatori di linea laser Fluke-LDR e Fluke-LDG

- Rilevatore di linea laser per l'utilizzo in ambienti a elevata luminosità
- Indicatori acustici e visivi per un più facile utilizzo
- Robusta valigetta
- Compatibile con Fluke-180LR (Fluke-LDR) e Fluke-180LG (Fluke-LDG)
- Incluso morsetto da palo per un posizionamento rapido e stabile



Specifiche tecniche

		3PR, 3PG	180LR, 180LG	LDR, LDG
Sorgente luminosa		Diodo laser a semiconduttore		n.d.
Gamma di livellamento		≤6 °		n.d.
Livellamento		Automatico		
Portata operativa		≤30 m	≤60 m	≤60 m
Altezza di rilevamento		n.d.		≤50 mm
Precisione		≤6 mm @ 30 m	≤3 mm @ 9 m	Fine: 0,75 mm
				Media 1,75 mm
Batterie		3 batterie alcaline AA, IEC LR6		1 batteria alcalina 9 V IEC LR61
Durata della batteria	Rosso	≥30 ore, uso continuo	≥35 ore di utilizzo continuo con raggio singolo	≥30 ore, uso continuo
	Verde	Da 10 a 12 ore, uso continuo	Da 2 a 6 ore di utilizzo continuo con raggio singolo	
Dimensioni (A x L x P)		140 mm x 102 mm x 57 mm	93 mm x 61 mm x 93 mm	94 mm x 94 mm x 42 mm
Peso (con batterie)		0,52 kg	0,50 kg	0,20 kg
Temperatura	Ambiente operativo	Da -18 °C a +50 °C		
	Conservazione	Da -40 °C a +70 °C Con le batterie: Da -20 °C a 50 °C		
Umidità relativa		Da 0 % a 90 % (da 0 °C a 35 °C), da 0 % a 75 % (da 35 °C a 40 °C), da 0 % a 45 % (da 40 °C a 50 °C)		
Altitudine	Ambiente operativo	2.000 m		
	Conservazione	12.000 m		
Garanzia		3 anni		
Sicurezza				
Generale		IEC 61010-1: Grado di inquinamento 2		
Laser		IEC 60825-1: Classe 3R		n.d.
Potenza di uscita massima		<5 mW		
Lunghezza d'onda		Rosso: 635 nm Verde: 510 nm		

Compatibilità elettromagnetica (EMC)

Internazionale	IEC 61326-1: Ambiente elettromagnetico industriale CISPR 11: Gruppo 1, Classe A
Gruppo 1: l'attrezzatura genera intenzionalmente e/o utilizza energia con frequenza radio ad accoppiamento conduttivo, necessaria per il funzionamento interno dello strumento stesso.	
Classe A: l'attrezzatura è idonea all'uso in tutti gli ambienti diversi da quello domestico e nelle apparecchiature collegate direttamente a una rete di alimentazione a bassa tensione idonea a edifici per scopi domestici. Le apparecchiature possono avere potenziali difficoltà nel garantire la compatibilità elettromagnetica in altri ambienti, a causa di disturbi condotti e irradiati.	
Corea (KCC)	Apparecchiatura di classe A (broadcasting industriale e apparecchiature di comunicazione)
Classe A: Questa apparecchiatura soddisfa i requisiti per apparecchiature industriali a onde elettromagnetiche e il venditore o l'utente deve prenderne nota. Questo apparecchio è destinato all'uso in ambienti aziendali e non deve essere usato in abitazioni private.	
USA (FCC)	47 CFR 15 sottoparte B. Questo prodotto è considerato un dispositivo che non è interessato dalla clausola 15.103

Attenzione: Questa apparecchiatura non è destinata all'uso in ambienti residenziali e, in tali ambienti, potrebbe non fornire un'adeguata protezione alla ricezione radiofonica.

Informazioni per gli ordini

FLUKE-3PR Livella laser rossa a 3 punti, astuccio da trasporto, staffa da parete, supporto a pavimento

FLUKE-3PG Livella laser verde a 3 punti, astuccio da trasporto, staffa da parete, supporto a pavimento

FLUKE-180LR Livella laser rossa a 2 linee, astuccio da trasporto, staffa da parete

FLUKE-180LG Livella laser verde a 2 linee, astuccio da trasporto, staffa da parete

SISTEMA FLUKE-180LR Livella laser rossa a 2 linee, valigetta da trasporto, staffa da parete, rilevatore di laser rosso, morsetto da palo

SISTEMA FLUKE-180LG Livella laser verde a 2 linee, valigetta da trasporto, staffa da parete, rilevatore di laser rosso, morsetto da palo

FLUKE-LDG Rilevatore laser verde e morsetto da palo

FLUKE-LDR Rilevatore laser rosso e morsetto da palo

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Italia S.r.l.
Viale Lombardia 218
20861 Brugherio (MB)
Tel: (39) 02 3600 2000
Fax: (39) 02 3600 2001
E-mail: fluke.it.cs@fluke.com
Web: www.fluke.it

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: 044 580 75 00
Telefax: 044 580 75 01
E-Mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

©2016 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati. Dati passibili di modifiche senza preavviso.
9/2016 6008139c-ita

Non sono ammesse modifiche al presente documento senza autorizzazione scritta da parte di Fluke Corporation.