

DATI TECNICI

PLS 3x360R e PLS 3x360G

Livelle laser a tre piani

Più precise e più funzionali.



Precisione

PLS 3x360R, 3x360G
precisione di 2 mm a 10 m



Blocco pendolo

Il modello PLS 3x360 è dotato di un blocco pendolo che garantisce un trasporto sicuro e la possibilità di bloccare la livella laser in modalità di inclinazione.



IP54

Classe di protezione IP 54 per limitare l'ingresso di polvere e acqua per anni di operatività sul luogo di lavoro.



Batteria agli ioni di litio



**Best-in-Class
WARRANTY**

YEAR

Le livelle laser PLS sono coperte da una garanzia triennale tra le migliori in assoluto, per offrire la certezza di non incorrere in perdite di tempo sul lavoro. In caso di problemi con gli strumenti PLS durante il periodo di validità della garanzia, esclusi i casi di guasto dovuto a evidente uso improprio o danneggiamento, il rivenditore può fornire il giorno stesso uno strumento sostitutivo.

Level. Layout. Build.™

Rendi più leggera la tua cintura porta attrezzi con le livelle a laser rosso e verde 3x360. Questi strumenti versatili combinano tutte le migliori qualità del tuo strumento PLS preferito con la massima precisione e nuove funzionalità, come un pacco batterie ricaricabile con adattatore di ricarica e un blocco pendolo per una maggiore protezione durante il trasporto. Inoltre, i pratici accessori sempre inclusi permettono di risparmiare tempo ed evitare inconvenienti.

DESCRIZIONE GENERALE DEL PRODOTTO

Tutti i modelli di livelle laser

- Precisione: 2 mm a 10 m
- Blocco pendolo
- Avviso di fuori livello
- Inserti in vetro sostituibili e torrette metalliche

PLS 3x360R, PLS 3x360G

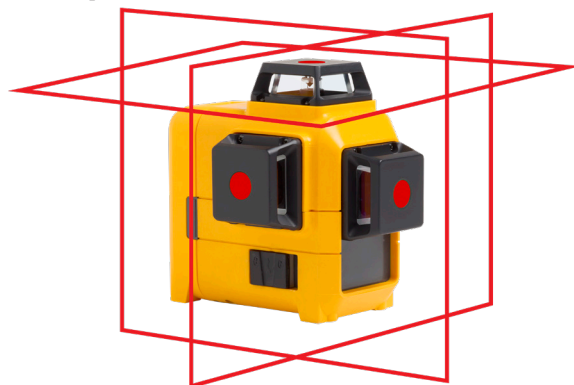
- Messa a piombo, livellazione e messa in squadra con un unico strumento. In effetti, con tre angoli di apertura di linea laser distinti a 360 gradi si ottiene di più rispetto alla normale livella laser.
- Il kit include l'unità, il pacco batterie ricaricabile, l'alimentatore e la staffa magnetica a L 3x360 per la sospensione delle modanature d'angolo, la regolazione dell'altezza e la regolazione micrometrica.
- Nessun sistema. Sono disponibili accessori aggiuntivi.

Pacco batterie ricaricabile PLS RBP5

- Triplica l'autonomia della tua livella laser ed elimina gli acquisti di batterie alcaline

PLS, Professional Standard— Creato dagli installatori per gli installatori

I laser PLS garantiscono punti e linee di riferimento chiari e nitidi, per una planimetria rapida e accurata. Come le livelle laser Professional Standard, gli strumenti PLS sono stati sviluppati da installatori professionisti con oltre 50 anni di esperienza nella planimetria di interni ed esterni in ambito commerciale e residenziale per far fronte alle loro necessità.



Specifiche

	PLS 3x360R	PLS 3x360G
Batteria (RBP5)	Ioni di litio, 3,6 V, 5200 mAh	
Durata della batteria, uso continuo (tipica)	3 fasci: ≥ 9 ore 1 fascio: ≤ 30 ore	3 fasci: ≥ 5 ore 1 fascio: ≤ 17 ore
Angolo di apertura linea laser		
Orizzontale	360°	
Verticale anteriore	360°	
Verticale laterale	360°	
Distanza operativa		
Senza rilevatore di linee	20 m	35 m
Con rilevatore di linee	50 m	65 m
Precisione	± 2 mm a 10 m	
Livellazione laser		
Sistema	Pendolo automatico	
Intervallo	Autolivellazione: ≤ 4° Fuori autolivellazione: > 6°	
Tempo di livellazione	≤ 3 sec	
Temperatura		
Di esercizio	Da -10 °C a 50 °C	
Di stoccaggio		
Con batteria	Da -20 °C a 50 °C	
Senza batteria	Da -25 °C a 70 °C	
Umidità relativa	Da 0% a 90% di umidità relativa (da 0 °C a 35 °C) Da 0% a 75% di umidità relativa (da 35 °C a 40 °C) Da 0% a 45% di umidità relativa (da 40 °C a 50 °C)	
Classe di protezione IP	IP 54	
Test di caduta	1 m	
Indicazione dello stato della batteria	100%, 75%, 50%, 25% e batteria scarica	
Dimensioni (A x P x L) con RBP5	13 cm x 9,09 cm x 13,33 cm	
Peso (con batteria)	0,8 kg	
Sicurezza batteria agli ioni di litio	IEC 62133	
Sicurezza laser	Classe 2 (EC 60825-1)	
Sorgente luminosa	Diodo laser a semiconduttore	
Potenza di uscita massima	< 1 mW	
Lunghezza d'onda		
Rosso	635 nm ± 10 nm	
Verde	520 nm ± 10 nm	
Compatibilità elettromagnetica (EMC)		
Internazionale	IEC 61326-1	
Corea (KCC)	Apparecchiatura di classe A (apparecchiature industriali per trasmissioni e comunicazioni) ¹ ¹ Questo prodotto soddisfa i requisiti per le apparecchiature a onde elettromagnetiche industriali (di Classe A) e il venditore o l'utente deve tenerlo in considerazione. Questa apparecchiatura è destinata all'uso in ambienti aziendali e non all'uso in ambienti domestici.	
USA (FCC)	47 CFR: Parte 15, sottoparte B. Questo prodotto è considerato un dispositivo esente come da clausola 15.103.	

Informazioni per gli ordini

Livelle laser			
Codice articolo	SKU	Descrizione dell'articolo	Contenuto della confezione
5114111	PLS 3X360R Z TOOL	Laser rosso a tre piani, solo strumento	Strumento 3X360R e borsa in tela (senza batteria)
5114127	PLS 3X360R KIT	Laser rosso a tre piani, kit	Strumento 3X360R, RBP5 (ioni di litio), alimentatore, staffa magnetica a L 3X360, bersaglio riflettente rosso, borsa in tela, custodia stampata mediante soffiatura
5114148	PLS 3X360G Z TOOL	Laser verde a tre piani, solo strumento	Strumento 3X360G e borsa in tela (senza batteria)
5114153	PLS 3X360G KIT	Laser verde a tre piani, kit	Strumento 3X360G, RBP5 (ioni di litio), alimentatore, staffa magnetica a L 3X360, bersaglio riflettente verde, borsa in tela, custodia stampata mediante soffiatura
5204916	PLS HGI3X360R	Inserto in vetro alloggiamento PLS per PLS 3X360R	Inserto in vetro alloggiamento PLS e torretta per PLS 3X360R
5214800	PLS HGI3X360G	Inserto in vetro alloggiamento PLS per PLS 3X360G	Inserto in vetro alloggiamento PLS e torretta per PLS 3X360G
5214817	PLS 3X360 MLB	Staffa magnetica a L con regolazione micrometrica e regolazione dell'altezza	Staffa magnetica a L con regolazione micrometrica e regolazione dell'altezza
5214821	PLS 3X360 CB	Staffa a soffitto utilizzata con PLS 3X360 MLB	Staffa a soffitto utilizzata con PLS 3X360 MLB
5221067	PLS 3X360 HC	Custodia rigida stampata mediante soffiatura PLS 3X360	Custodia rigida stampata mediante soffiatura PLS 3X360
5022629	PLS RRT4	Bersaglio riflettente magnetico rosso	Bersaglio riflettente rosso RRT4
5022634	PLS GRT4	Bersaglio riflettente magnetico verde	Bersaglio riflettente verde GRT4
5023322	PLS RBP5	Batteria agli ioni di litio per laser palmari PLS con cavo e adattatori di ricarica	Batteria agli ioni di litio per laser palmari PLS completa di cavo e adattatori di ricarica
5075484	PLS RBP SINGLE PK	Singolo pacco batterie agli ioni di litio RBP5 per livelle lineari e puntatori laser PLS	Solo batteria agli ioni di litio
5031965	PLS RBC5	Cavo di ricarica con adattatori per batteria agli ioni di litio RBP5	Cavo di ricarica con adattatori per batteria agli ioni di litio

Nota: il modello PLS 3X360 non è compatibile con il pacco batterie alcaline PLS BP5 (PN 5031952)



Fluke Italia S.r.l.

Viale Lombardia 218
20861 Brugherio (MB)
Tel: +39 02 3600 2000
E-mail: cs.it@fluke.com
www.fluke.it

Fluke (Switzerland) GmbH

Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: +41 (0) 44 580 7504
E-Mail: roc.switzerland@fluke.com
www.fluke.it

©2020 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
07/2020 6013406b-it

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