

Safety and Warranty

1. Avoid use in a wet and dusty environment for extended periods of time.
2. Keep receiving window clean. Avoid scratches.
3. Do not disassemble or modify the detector by yourself – in doing so will void the warranty.
4. Storage temperature - 20° C ~ +60° C
5. Please avoid impact or vibration.
6. Please do not push roughly on the buttons.
7. Use only a dry clean, soft cloth to clean the detector.; Do not use detergent or petroleum based scourers.
8. If the detector is not to be used for an extended period of time - remove the battery.
9. Please do not operate this detector in strong electromagnetic field or in an intense light environment.
10. This detector is also susceptible to sunlight, flashing lights, fluorescent light, and alternating induction radio signals, and the source of these signals can affect the actual measurement of this detector, producing certain errors.

The performance parameters

Corresponding models:

This detector will detect red lines laser operated in pulse mode at frequency of 5 KHz (it will not detect rotating levels).

Detection range:

1 ~ 50 meters, vertical: 1 ~ 35 meters

Precision: High accuracy ± 1.5 mm.

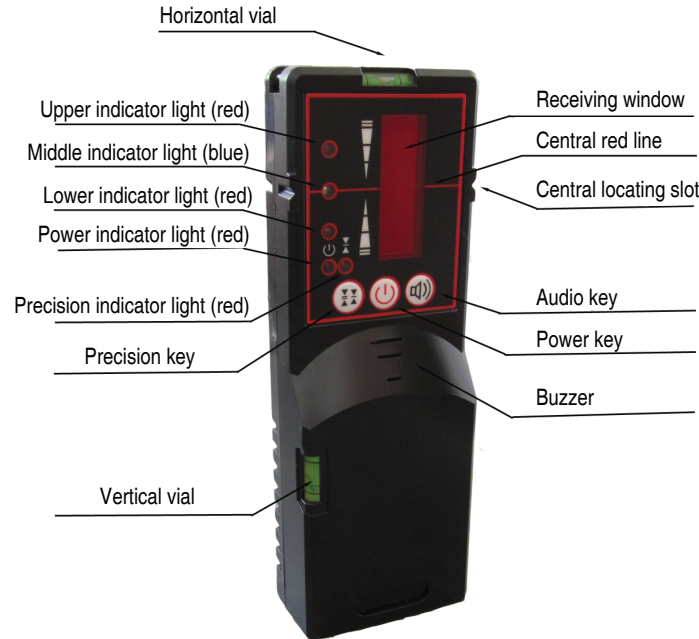
Low accuracy ± 2.5 mm.

Power source: Laminated 9V battery

Dimensions: 164mm. (H) x 52mm. (W) x 27mm. (D)

Weight: 140 g (including battery)

USER MANUAL



Function - introduction

1. Bright indicator lights on the front and the reverse sides of the detector.
Intense brightness signal lights used to indicate the laser line position together with mutable audible signal.
2. Automatic shutdown.
Detector will shut down automatically if receives no laser line and no key pressed for 7 minutes.
3. Low voltage alarm.
When the battery voltage is low, the power indicator light will flash to notify the user to replace the batteries.

Directions for use

1. Install the battery:

Insert the laminated 9V battery into the battery compartment; ensure the proper contact with the terminals.

2. The control panel:

Power key: To switch the detector ON and OFF. At start-up the power indicator light will be lit and glowing steadily.

If the power indicator light is flashing - the battery voltage is too low. Please replace the battery.

Precision key: To switch between high and low accuracy. At start-up, the detector will be low accuracy and the corresponding indicator light is off. Press the key to switch to higher precision mode. The precision indicator light will turn on.

3. Audio switch button:

Turns the buzzer on and off.

4. Detect the laser line:

Note: When using this receiver, confirm that the multiline laser is in the "PULSE" mode.

To detect the horizontal line place the detector vertically with horizontal vial at the top, to detect the vertical line place the detector with vertical vial at the top.

When the laser line is in the red receiving window, one of the three red / blue indicator lights will light up to indicate the line position. If the buzzer is on, a corresponding audible signal will be heard at this time.

The red indicator light indicates to move the detector according to the respective direction arrow in order to bring the laser line to the middle of the receiving window. When the upper red light is on – the detector should move down. When the lower red light is on – the detector should move up. For vertical laser line detection: when the right red light is on – the detector should move to the left. When the left red light is on - the detector should move to the right - see the table.

When the middle (blue) indicator lights up - the laser line is in the middle of the receiving window overlapping with the central red line, you can stop moving the detector and mark the line position using the central locating slot.

Indicator light	UPPER/RIGHT indicator ON (RED)	MIDDLE indicator ON (BLUE)	LOWER / LEFT indicator ON (RED)
HORIZONTAL LINE	Laser line is below the central red line - the detector should be moved down until blue indicator lights on.	Laser line and central red line overlapping	Laser line is above the central red line - the detector should be moved up until blue indicator lights on.
VERTICAL LINE (VERTICAL VIAL UP)	Laser line to the left of the central red line: The detector should be moved left until blue indicator lights on.	Laser line and central red line overlapping	Laser line to the right of the central red line: The detector should be moved to the right until blue indicator lights on.
AUDIBLE SIGNAL	B-B-B-B-B (less frequent beep)	B----- (steady beep)	BBBBBBBB (frequent beep)

Sicurezza e Garanzia

1. Evitare l'uso in ambiente umido e polveroso per lunghi periodi di tempo.
2. Mantenere la finestra di ricezione pulita. Evitare di graffiarla.
3. Non smontare o modificare il rivelatore - ciò potrebbe rendere nulla la garanzia.
4. Temperatura di conservazione - 20° C ~ +60° C
5. Si prega di evitare urti o vibrazioni.
6. Si prega di non premere i pulsanti in modo brusco
7. Utilizzare esclusivamente un panno morbido, asciutto e pulito per pulire il rivelatore. Non utilizzare detergente o pagliette a base di petrolio.
8. Rimuovere le batterie se non si usa il rivelatore per un lungo periodo di tempo.
9. Si prega di non utilizzare questo rivelatore in presenza di forti campi elettromagnetici o in un ambiente con luce intensa.
10. Questo rivelatore è sensibile alla luce solare, alle luci lampeggianti, fluorescenti e ai segnali radio ad induzione e l'origine di questi segnali può influire sulla misurazione reale del rivelatore, producendo alcuni errori.

Parametri di performance

Modelli corrispondenti:

Questo rivelatore individua le linee rosse del laser utilizzate in modalità a impulsi a una frequenza di 5 KHz (non individuerà livelli rotanti).

Campo di rilevamento:

1 ~ 50metri, verticale: 1 ~ 35 metri

Precisione: Alta precisione ± 1.5 mm.

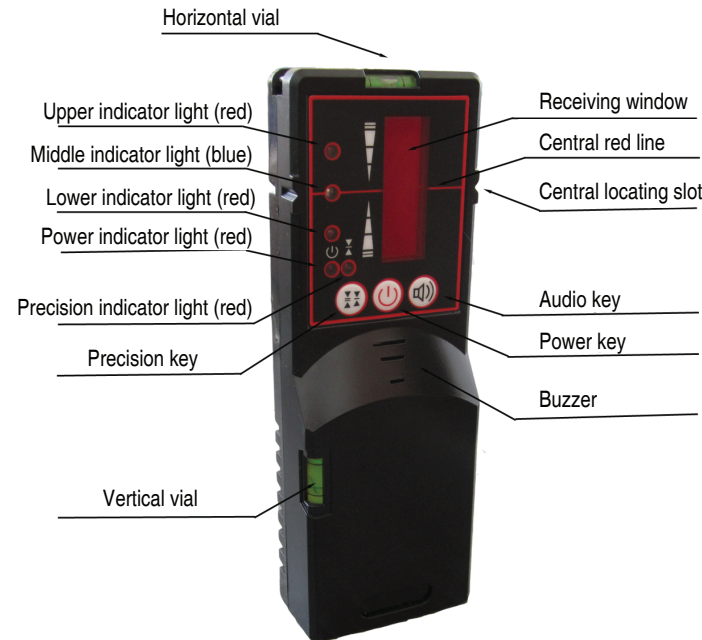
Bassa precisione ± 2.5 mm.

Fonte di alimentazione: Batteria laminata 9V

Dimensioni: 164mm. (H) x 52mm. (W) x 27mm. (D)

Peso: 140 g (batteria inclusa)

Manuale dell'utente



Funzioni - Introduzione

1. Un spia luminoso si accende sul fronte e retro del rivelatore. Un intenso segnale luminoso si accende per indicare la posizione della linea laser con un segnale acustico.
2. Spegnimento automatico. Il rivelatore si spegnerà automaticamente se non riceve nessuna linea laser e se nessun tasto è stato premuto durante 7 minuti.
3. Allarme di bassa tensione. Quando il voltaggio della batteria diminuisce, la spia di alimentazione lampeggia per indicare all'utente di cambiare le batterie.

Istruzioni per l'uso

1. Installare la batteria:

Introdurre la batteria laminata 9V nel compartimento della batteria, assicurarsi che ci sia un contatto corretto con i terminali.

2. Il pannello di controllo:

Tasto di accensione: Para accendere o spegnere il rivelatore (On/Off). All'avvio la spia di alimentazione si illumina e rimane fissa. Se la spia di alimentazione lampeggia - il voltaggio della batteria è troppo bassa. Si prega di sostituire la batteria.

Tasto di precisione: Per cambiare da alta a bassa precisione. All'avvio, il rivelatore avrà una precisione bassa e la spia corrispondente sarà spenta. Premere il tasto per cambiare a una modalità più accurata di precisione. La luce della spia di precisione si accende.

3. Pulsante dell'interruttore audio:

Accende/spegne il cicalino

4. Rileva la linea laser:

Nota: Quando si usa questo ricevitore, confermare che il laser multilinea si trovi in modalità a impulsi.

Per individuare la linea orizzontale collocare il rivelatore verticalmente con la livella orizzontale nella parte superiore, per individuare la linea verticale collocare il rivelatore con la livella verticale nella parte superiore. Quando la linea laser si trova nella finestra di ricezione rossa, una delle spie rosse/blu si accenderà per indicare la posizione della linea. Se il cicalino è attivato, si sentirà un segnale.

La spia rossa indica come muovere il rivelatore secondo il senso della freccia corrispondente per poter portare il laser al centro della finestra di ricezione. Quando la spia rossa superiore è accesa - il rivelatore dovrebbe muoversi verso il basso. Quando la spia rossa inferiore è accesa - il rivelatore dovrebbe muoversi verso l'alto. Per individuare la linea laser verticale: quando la spia rossa destra è accesa - il rivelatore dovrebbe muoversi verso sinistra. Quando la spia rossa sinistra è accesa - il rivelatore dovrebbe muoversi verso destra - vedere la tabella.

Quando la spia centrale (blu) si illumina - la linea del laser è al centro della finestra di ricezione sovrapposta alla linea rossa, non serve più muovere il rivelatore, ora bisogna solo segnare la posizione della linea utilizzando la fessura centrale.

Spia	Spia SUPERIORE/DESTRO ON (ROSSO)	Spia CENTRALE ON (BLU)	Spia INFERIORE/SINISTRO ON (ROSSO)
LINEA ORIZZONTALE	La linea del laser è sotto la linea centrale rossa - il rivelatore dovrebbe muoversi verso il basso fino a quando la spia blu è accesa.	La linea laser e la linea centrale rossa si sovrappongono.	La linea del laser è sulla la linea centrale rossa - il rivelatore dovrebbe muoversi verso l'alto fino a quando la spia blu è accesa.
LINEA VERTICALE (LIVELLA VERTICALE IN ALTO)	Linea del laser a sinistra della linea rossa centrale: Il rivelatore dovrebbe muoversi verso sinistra fino a quando la spia blu è accesa.	La linea laser e la linea centrale rossa si sovrappongono	Linea del laser a destra della linea rossa centrale: Il rivelatore si dovrebbe muovere a destra fino a quando la spia blu è accesa.
SEGNALE ACUSTICO	B-B-B-B-B (segnale acustico meno frequente)	B----- (segnale acustico fisso)	BBBBBBBB (segnale acustico frequente)