

Rivelatore di radiazione laser

IT X-actRoto/X-actRoto Green

Manuale dell'utente

Congratulazioni per l'acquisto di un rivelatore di radiazione laser con la scala digitale X-actRoto/ X-actRoto Green CONDROL. Prima di usare questo dispositivo per la prima volta, per favore, legga attentamente le istruzioni di sicurezza, contenute alla fine di questo manuale dell'utente.

ISTRUZIONE DI SICUREZZA

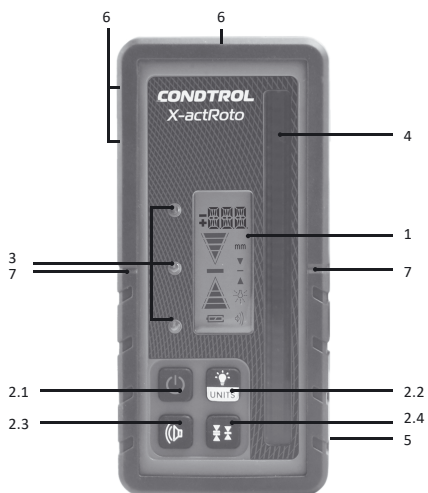
Leggere attentamente l'istruzione prima di utilizzare il dispositivo. L'uso improprio del dispositivo può causare lesioni gravi e causare danni significativi. Conservare questa istruzione. Nel caso di trasferimento del dispositivo in uso temporaneo si assicuri obbligatoriamente di allegare questa istruzione ad esso.

- Non usare il dispositivo in modo diverso da quello previsto.
- Tenere il dispositivo fuori dalla portata di bambini e persone non autorizzate.
- Non smontare o riparare il dispositivo da soli. La manutenzione e la riparazione devono essere affidate esclusivamente al personale qualificato e con l'applicazione delle parti di ricambio originali.
- È vietato di utilizzare il dispositivo in un ambiente esplosivo, vicino ai materiali infiammabili.
- Evitare il riscaldamento delle batterie per prevenire il rischio di esplosione e fuoriuscita di elettrolita. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente l'area interessata con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquarli con acqua pulita per 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

DESTINAZIONE DEL DISPOSITIVO

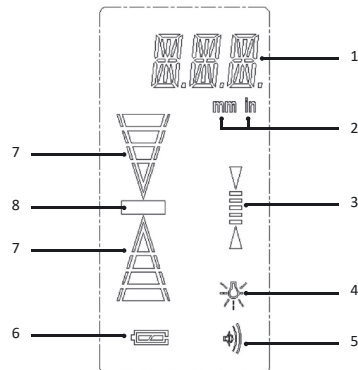
X-actRoto/ X-actRoto Green sono rivelatori laser ad alta precisione con la scala millimetrica. Essi misurano la distanza tra il raggio laser e il punto di marcatura con precisione millimetrica e visualizzano i valori sullo schermo. Tratti distintivi:

- 1) Lo schermo LCD a due lati che consente di leggere i valori del rivelatore dai lati entrambi.
 - 2) Indicazione LED.
 - 3) Indicazione acustica personalizzabile.
 - 4) 3 varianti di precisione.
 - 5) Indicazione della distanza dalla linea laser in millimetri e pollici.
 - 6) Magneti incorporati nel corpo che consentono di montare il rivelatore su superfici metalliche.
 - 7) Grado di protezione IP65 per il funzionamento affidabile in tutte le condizioni atmosferiche.
 - 8) Il supporto per il fissaggio del rivelatore sulla biffa di livellamento è incluso nella composizione della fornitura.
- Il rivelatore di radiazione laser X-act Roto viene utilizzato con livelli laser rotativi con raggio rosso, Xact Roto Green è con raggio verde.



1. Schermo
2. Tastiera
- 2.1. Accensione/spengimento del rivelatore
- 2.2. Selezione delle unità di misurazioni/retroilluminazione dello schermo
- 2.3. Accensione/spengimento del segnale acustico
- 2.4. Selezione della precisione
3. Indicatori LED
4. Ricevitore fotografico
5. Vano batteria
6. Magneti
7. Indicatori di livello

Schermo



1. Distanza fino alla linea laser
2. Unità di misurazione (mm, pollici)
3. Indicatore della precisione
4. Indicatore di retroilluminazione
5. Indicatore dell'indicazione acustica accesa
6. Indicatore di carica della batteria
7. Indicatore della direzione del movimento
8. Indicatore di rilevamento della linea laser

Funzioni dei pulsanti

	Pressione breve	Pressione continua
	Accensione/spengimento del rivelatore	
	Indicazione acustica: volume alto/spento/volume media	
	Selezione di unità di misurazione: mm, pollici	Accensione/spengimento di retroilluminazione dello schermo
	Selezione di precisione: alta, media, grossolana	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di funzionamento	300 m
Unità di misurazione	mm, pollici
Varianti di precisione	±1 mm/50 m ±2.5 mm/50 m ±5 mm/50 m
Area sensibile del fotorivelatore	±45 mm
Lunghezza del fotorivelatore	125 mm
Classe di protezione da polvere e umidità	IP65

Batteria	1 x 9V di tipo "nine-volt battery"
Durata di batteria	30 ore
Spegnimento automatico	Tra 15 minuti dopo la pressione ultima su qualsiasi pulsante
Temperatura di funzionamento	-20°C...+50°C
Ingombro	165x75x38 mm
Peso	0,37 kg (con le batterie)

COMPLETAMENTO

Rivelatore di radiazione laser, fissaggio, batteria 9V di tipo "nine-volt battery", manuale dell'utente.

PRIMA DI INIZIARE IL LAVORO

Installazione/sostituzione di batteria

Il rivelatore viene alimentato con una batteria da 9V di tipo "nine-volt battery" fornita in dotazione. Il vano batteria si trova sul retro del corpo del rivelatore.

Rimuovere il coperchio di vano batteria. Installare la batteria rispettando la polarità. Reinstallare il coperchio di vano batteria. Sostituire la batteria se l'indicatore della batteria è simile a questo

Rimuovere la batteria dal rivelatore se non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo per evitare la corrosione e la scarica delle batterie.

Accensione/spengimento del rivelatore

Premendo brevemente accendere/spengere il rivelatore.

Indicazione acustica

Il volume predefinito è alto. Premendo brevemente installare il volume necessaria. La sequenza di impostazione del volume è: volume alto → suono spento → volume normale.

Unità di misurazione

L'unità di misura predefinita è «mm» (millimetri). Premere brevemente

per cambiare millimetri per pollici.

Retroilluminazione dello schermo

Per impostazione predefinita, la retroilluminazione è disattivata. Premere

e tenere premuto per 3 secondi per l'accensione/spengimento di retroilluminazione dello schermo.

Precisione

Alta precisione (±1mm/50m) è impostata per impostazione predefinita. Premendo brevemente installare la precisione necessaria.

La sequenza delle opzioni di precisione è la seguente: alta → media → grossa.

LAVORO CON IL DISPOSITIVO

Accendere il rivelatore. Effettuare le impostazioni necessarie. Fissare il rivelatore sulla biffa di livellamento, sulla superficie metallica, ecc. Posizionare il rivelatore davanti al raggio laser. Spostare il rivelatore su/giù seguendo le frecce sullo schermo LCD (anteriore o posteriore, a seconda di dove è più comodo) e l'indicatore LED.

La freccia giù sullo schermo indica che il rivelatore deve essere spostato verso il basso, la freccia su indica che il rivelatore deve essere spostato verso l'alto. L'indicatore mostra la distanza esatta dalla linea laser.

Quando il raggio laser colpisce il centro fotorivelatore e la posizione del raggio laser coincide con le tacche di livello, il rivelatore emette un segnale acustico (se il segnale acustico è attivo), e sullo schermo appare il simbolo della linea laser scoperta.

MANUTENZIONE E FUNZIONAMENTO

Attenzione! Questo strumento è un dispositivo ad alta precisione e deve essere trattato con cura.

L'osservanza delle raccomandazioni seguenti prolungherà la durata del dispositivo:

- Proteggere il dispositivo da urti, cadute, vibrazioni forti, non consentire l'ingresso di umidità, polvere da costruzione, oggetti estranei all'interno del dispositivo.
 - Se il liquido entra nel dispositivo, prima rimuovere le batterie, quindi contattare un centro di assistenza.
 - Non conservare e non utilizzare il dispositivo per lunghi periodi in ambienti umidi.
 - Non conservare il dispositivo in ambienti freddi con temperature inferiori a -20°C. Dopo la conservazione a basse temperature e il trasferimento in una stanza calda, il dispositivo si riscalda, di conseguenza l'umidità può condensare all'interno di esso e danneggiare i microcircuiti.
 - Evitare l'esposizione diretta alla luce solare sul dispositivo, nonché l'esposizione prolungata al sole e ad alte temperature (oltre +50°C).
 - Pulire il dispositivo con un panno morbido e umido imbevuto nella soluzione di sapone. Non utilizzare solventi detergenti o materiali abrasivi.
- La mancata osservanza delle seguenti regole può causare la fuoriuscita di elettroliti dalle batterie e il danneggiamento del dispositivo:**
- Rimuovere le batterie dal dispositivo se esso non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo
 - Non lasciare le batterie scariche nel dispositivo.

UTILIZZAZIONE

I dispositivi, gli accessori e gli imballaggi non funzionanti devono essere riciclati. Si prega di inviare l'articolo al seguente indirizzo per il riciclaggio corretto:

CONDROL GmbH
Im Wiegenfeld 4
85570 Markt Schwaben
Deutschland



Non smaltire il dispositivo nei rifiuti urbani

In conformità con la Direttiva Europea 2002/96/C, gli strumenti di misura scaduti e i componenti di essi devono essere raccolti separatamente e spediti per il riciclaggio ecologico dei rifiuti.

GARANZIA

Tutti i prodotti CONDROL GmbH sono sottoposti a controllo post-produzione e soggetti alle seguenti condizioni di garanzia. Il diritto dell'acquirente di presentare le pretese relative a difetti e disposizioni generali della legge vigente non decadono.

- 1) L'Azienda CONDROL GmbH si impegna ad eliminare completamente e a proprie spese tutti i difetti del prodotto rilevati durante il periodo di garanzia, che rappresentano un difetto di materiale o di fabbricazione.
 - 2) Il periodo di garanzia è di 24 mesi e decorre dalla data di acquisto da parte del consumatore finale (rif. Originale del documento di accompagnamento).
 - 3) La garanzia non copre i difetti causati dall'usura normale o dall'uso improprio, il malfunzionamento del prodotto causato dal mancato rispetto delle istruzioni contenute nel presente manuale dell'utente, l'assistenza intempestiva e la cura insufficiente, l'uso di accessori e pezzi di ricambio non originali. Le modifiche alla costruzione del prodotto esonerano il venditore dalla responsabilità per il servizio di garanzia. La garanzia non copre i danni estetici che non interferiscono con il funzionamento normale del prodotto.
 - 4) L'Azienda CONDROL GmbH si riserva il diritto di prendere la decisione di sostituzione o riparazione del prodotto.
 - 5) Le pretese diverse da quelle sopra menzionate non sono coperte dalla garanzia.
 - 6) Dopo che CONDROL GmbH ha eseguito i lavori di garanzia, il periodo di garanzia non viene esteso.
 - 7) CONDROL GmbH non è responsabile per mancato guadagno o inconvenienti associati a un difetto del prodotto, il costo del noleggio di apparecchiature alternative per il periodo di riparazione. Questa garanzia si applica alla legge tedesca, escluse le disposizioni della Convenzione sui contratti per la vendita internazionale di beni mobili (CISG).
- In caso di garanzia, si prega di restituire l'articolo al rivenditore o inviarlo con la descrizione del difetto al seguente indirizzo:

CONDROL GmbH
Im Wiegenfeld 4
85570 Markt Schwaben
Deutschland