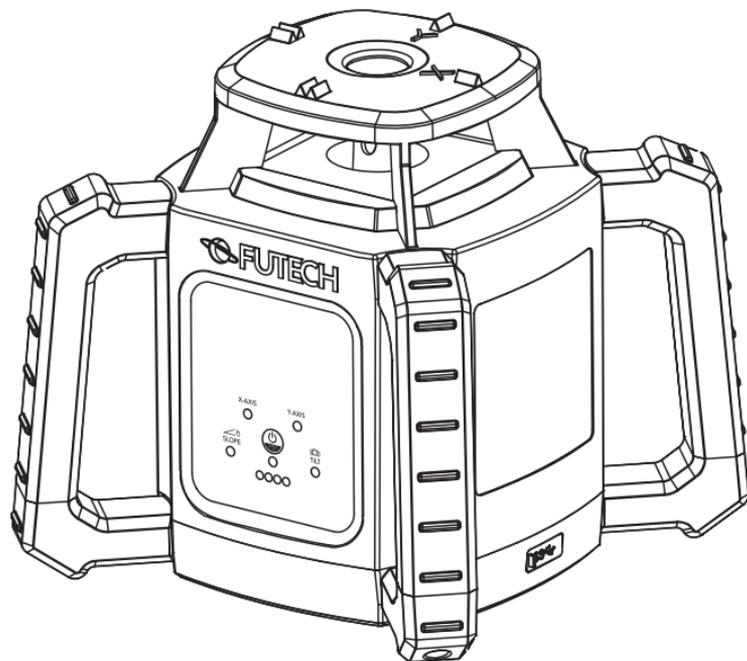


MANUALE UTENTE

052.01R PARA ONE ROSSO
052.01G PARA ONE VERDE



IT ITALIANO

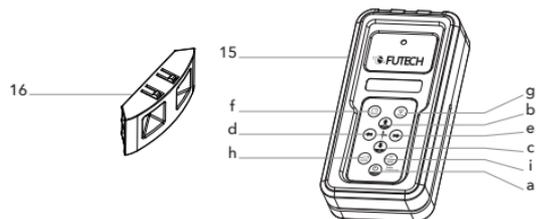
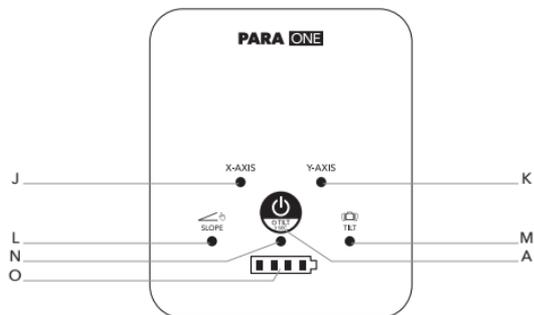
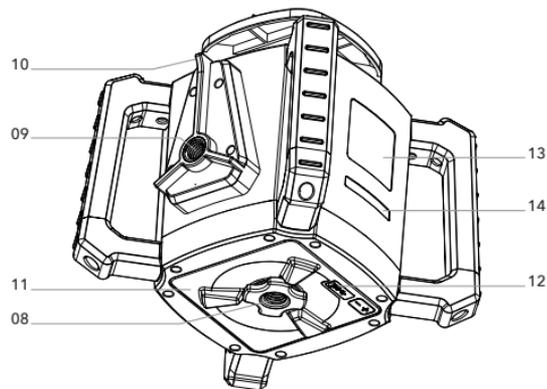
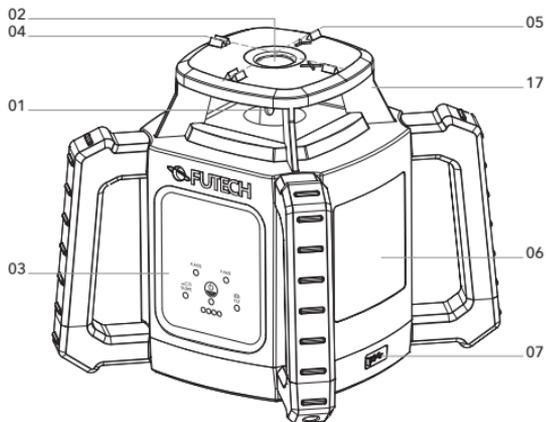
Manuale
nella propria lingua?

Vedere la copertina
posteriore



FUTECH
futech-tools.com

PANORAMICA



| DISPOSITIVO | TASTIERA | TELECOMANDO |
|---|---------------------------------------|--|
| 01 Testa del laser | A Tasto di alimentazione/inclinazione | a Pulsante alimentazione / standby |
| 02 Punto a piombo in alto | | b Tasto freccia verso l'alto / Tasto gira a destra |
| 03 Tastiera | J Indicatore LED asse X | |
| 04 Asse X | K Indicatore LED asse Y | |
| 05 Asse Y | L Indicatore di pendenza LED | c Tasto freccia verso il basso / Tasto gira a sinistra |
| 06 Guida rapida | M Indicatore di inclinazione LED | d Tasto freccia verso sinistra |
| 07 Presa di alimentazione USB-C | N Indicatore di alimentazione LED | e Tasto freccia verso destra |
| 08 Attacco filettato da 5/8" (modalità orizzontale) | O Indicatore di batteria LED | f Tasto velocità |
| 09 Attacco filettato da 5/8" (modalità verticale) | | g Tasto scansione |
| 10 Base modalità verticale | | h Tasto pendenza |
| 11 Batteria agli ioni di litio | | i Tasto inclinazione/vento |
| 12 Presa di alimentazione USB-C (batteria) | | |
| 13 Targhetta modello | | |
| 14 Numero di serie | | |
| 15 Telecomando | | |
| 16 Elemento antiriflesso | | |
| 17 Copertura metallica della finestrella | | |

GUIDA RAPIDA

| TASTIERA | TELECO- MANDO | NOME | FUNZIONE | |
|----------|------------------|---|---|--|
| A | | Tasto di alimentazione | Premere brevemente Tenere premuto per 3 secondi. | Accendere/spegnere il dispositivo (Dis)attivare la sicurezza inclinazione |
| | a | Tasto di alimentazione | Tenere premuto per 3 secondi. | Impostare il dispositivo in modalità standby (senza laser, senza rotazione, mantenendo le impostazioni) |
| - | b | Tasto freccia verso l'alto/ Tasto gira a destra | Premere (in modalità pendenza) Premere (in modalità scansione o quando la velocità è di 0 RPM) | Cambiare la pendenza. L'asse Y sale sul lato indicato dalla freccia dell'asse Y. Ruotare il laser in senso orario |
| - | c | Tasto freccia verso il basso / Tasto gira a sinistra | Premere (in modalità pendenza) Premere (in modalità scansione o quando la velocità è di 0 RPM) | Cambiare la pendenza. L'asse Y scende sul lato indicato dalla freccia dell'asse Y Ruotarlo il laser in senso antiorario |
| - | d | Tasto freccia verso sinistra | Modalità orizzontale Modalità verticale | Cambiare la pendenza. L'asse X scende sul lato indicato dalla freccia dell'asse X Spostare la linea laser e il punto (asse z) verso sinistra |
| - | e | Tasto freccia verso destra | Premere brevemente Modalità verticale | Cambiare la pendenza. L'asse X sale sul lato indicato dalla freccia dell'asse Y. Spostare la linea laser e il punto (asse z) verso destra |
| - | f | Tasto velocità | Premere brevemente | Modificare la velocità di rotazione 0 - 120 - 300 - 600 - 800 RPM |
| - | g | Tasto scansione | Premere brevemente | Usare e cambiare la modalità scansione 0° - 10° - 45° - 90° - 180° |
| - | h | Tasto pendenza | Premere brevemente | Attivare la modalità pendenza. (Il livellamento automatico è disattivato) |
| - | i | Tasto inclinazione/vento | Premere brevemente Tenere premuto per 3 secondi. | Attivare/disattivare la sicurezza inclinazione Attivare/disattivare la funzione vento |
| J | - | Indicatore LED asse X | Verde, continuo Verde, lampeggiante | Livellato Livellamento in corso |



| TASTIERA | TELECOMANDO | NOME | FUNZIONE | |
|----------|-------------|--------------------------------------|------------------------------|--|
| J | - | Indicatore LED asse X | No | Livellamento non attivo |
| | | | Rosso, continuo | Livellamento non attivo, è stata selezionata una pendenza. |
| K | - | Indicatore LED asse Y | Verde, continuo | Livellato |
| | | | Verde, lampeggiante | Livellamento in corso |
| | | | No | Livellamento non attivo |
| | | | Rosso, continuo | Livellamento non attivo, è stata selezionata una pendenza. |
| L | - | Indicatore di pendenza LED | No | Modalità pendenza disattivata |
| | | | Rosso, continuo | Modalità pendenza attivata |
| | | | Rosso, lampeggiante | Laser fuori dall'intervallo di livellamento |
| M | - | Indicatore di inclinazione/vento LED | No | Modalità di sicurezza inclinazione e vento disattivata |
| | | | Verde, continuo | Modalità vento attivata |
| | | | Rosso, lampeggia lentamente | Preparazione sicurezza inclinazione |
| | | | Rosso, continuo | Sicurezza inclinazione attiva |
| | | | Rosso, lampeggia rapidamente | Allarme inclinazione |
| N | - | Indicatore di alimentazione LED | Verde, continuo | Acceso |
| | | | No | Spento |
| O | - | Indicatore di batteria LED | 4 x verde | >80% di carica della batteria |
| | | | 3 x verde | >60% di carica della batteria |
| | | | 2 x verde | >40% di carica della batteria |
| | | | 1 x verde | >10% di carica della batteria |
| | | | 1 x rosso | <10% di carica della batteria |

SICUREZZA

Leggere le istruzioni di sicurezza contenute nel libretto separato fornito con il dispositivo.

EMISSIONE LASER - Prodotto laser di classe 2 - Non fissare il raggio di luce

PRIMO UTILIZZO

Rimuovere tutte le pellicole di protezione.

Inserire la batteria agli ioni di litio in dotazione nel dispositivo. Assicurarsi che la batteria sia completamente carica. I quattro LED dell'indicatore di batteria si illuminano di verde.

Inserire 2 batterie alcaline AA nel telecomando.

BATTERIA E CARICABATTERIE

Laser:

Questo laser funziona con una batteria agli ioni di litio da 3,7 V - 8.000 mAh. Per ricaricare la batteria, è possibile usare il caricabatterie per ricarica rapida da 12V - 3A in dotazione.

Telecomando:

Il telecomando funziona con 2 batterie alcaline AA da 1,5V.

FUNZIONI AUTOMATICHE

■ AUTOLIVELLAMENTO

Il laser a rotante si livella sempre automaticamente dopo l'accensione del dispositivo. Dopo il livellamento, il laser inizia a girare. Il laser può livellarsi entro un angolo operativo di circa 5°. Il sistema di autolivellamento esegue le regolazioni necessarie, con l'aiuto di 2 sensori di misura elettronici, uno per ogni asse (X e Y).

— SICUREZZA INCLINAZIONE

La sicurezza inclinazione evita gli errori di misurazione. Per impostazione predefinita, il laser opera con la sicurezza inclinazione attivata. Dopo aver attivato il laser o la sicurezza inclinazione, quest'ultima viene preparata per 60 secondi. Durante questo arco di tempo è possibile sistemare il laser nella posizione corretta. 60 secondi dopo aver premuto l'ultimo tasto, la sicurezza inclinazione è attiva.

Quando i sensori di sicurezza inclinazione rilevano una lieve scossa (ad es. una vibrazione, una folata di vento,...), il laser smette di ruotare e inizia a lampeggiare ed emettere un segnale acustico. In questo modo si ha la possibilità di verificare se il laser è ancora nella posizione corretta dopo la scossa. È necessario uscire dalla funzione di



inclinazione, posizionare il laser e riavviarlo per continuare.

Un nuovo processo di preparazione della durata di 60 secondi si avvierà prima dell'attivazione della sicurezza inclinazione.

La sicurezza inclinazione è la scelta migliore se la precisione è di importanza cruciale.

MODALITÀ BASE (SICUREZZA INCLINAZIONE — E FUNZIONE VENTO DISATTIVATE)

Nella modalità base il laser smette di girare se i sensori rilevano una lieve scossa, come una vibrazione o una folata di vento. Il laser si rimette a livello e ricomincia a girare automaticamente quando è di nuovo a livello.

Questa funzione è un compromesso tra precisione ed efficienza.

— FUNZIONE VENTO

La funzione vento viene spesso utilizzata quando è necessario lavorare su una superficie vibrante o in condizioni di vento, oppure quando è necessario un livellamento rapido. Il laser non smette di girare quando la funzione vento è attiva, anche se i sensori rilevano lievi scosse. Il livellamento avviene mentre il laser è in rotazione. Si può proseguire con il lavoro.

IMPORTANTE

Tenere presente che questo è il metodo di lavoro meno accurato. Possono verificarsi errori di misurazione.

UTILIZZO

NOTA

Il Para One è un dispositivo a singolo pulsante. Ulteriori funzioni, come la pendenza e la scansione, sono accessibili tramite il telecomando in dotazione.

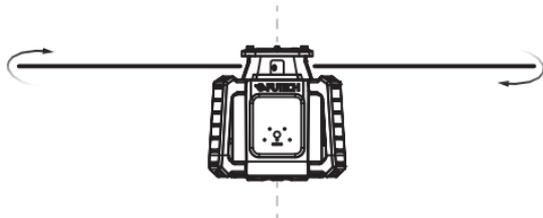
Premere il tasto di alimentazione **[A]** per attivare il dispositivo.

NOTA

La scelta del treppiede determina in larga misura la facilità d'uso del dispositivo.

Se il luogo di lavoro ha un'intensità luminosa elevata, ad esempio quando si lavora all'aperto in un'area soleggiata, è necessario un ricevitore laser per rilevare il raggio laser.

■ ALLINEAMENTO ORIZZONTALE



Dopo che è stato acceso il dispositivo, la luce laser lampeggia senza girare. I LED indicatori dell'asse X [J] e dell'asse Y [K] lampeggiano in verde durante il livellamento.

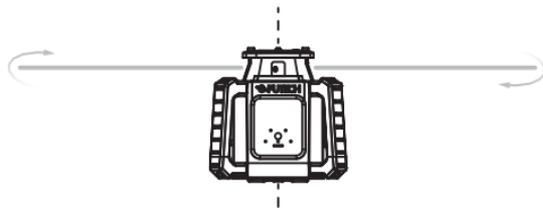
Una volta livellato, il raggio laser e gli indicatori dell'asse X [J] e dell'asse Y [K] si accenderanno in modo continuo e il laser inizierà a girare a 600 giri al minuto (RPM), la velocità ottimale per l'utilizzo con un ricevitore.

Per impostazione predefinita, la sicurezza inclinazione si prepara dopo l'accensione del dispositivo.

NOTA

Non posizionare il dispositivo su una superficie con una pendenza superiore a 5°. In tal caso, il laser è al di fuori dell'intervallo di autolivellamento. Il diodo laser continuerà a lampeggiare e l'indicatore di pendenza LED [L] lampeggerà in rosso.

■ FILO A PIOMBO

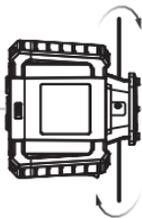


Grazie ai fili a piombo che vengono proiettati tramite il punto a piombo in alto [2] e il punto a piombo in basso [8], questo dispositivo può essere utilizzato anche per portare un punto a piombo dal pavimento al soffitto o viceversa.

- Segnare il punto di partenza.
- Posizionare il raggio laser esattamente su questo punto di partenza. (Consigliamo di utilizzare un treppiede)
- Attendere che il laser sia livellato.
- Ora è possibile segnare il punto a piombo opposto.



■ ALLINEAMENTO VERTICALE



Mettere il dispositivo in modalità verticale [10] per l'allineamento verticale (la tastiera deve essere in alto). Il LED indicatore dell'asse Y [K] lampeggerà durante il livellamento. Una volta livellato, il raggio laser e l'indicatore LED dell'asse X [K] si accenderanno in modo continuo e il laser inizierà a girare a 600 giri al minuto (RPM), la velocità ottimale per l'utilizzo con un ricevitore.

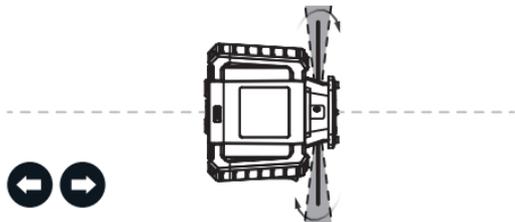
NOTA

Durante l'allineamento verticale, il dispositivo non livellerà l'asse X. L'indicatore LED dell'asse X [J] resterà spento.

NOTA

Non posizionare il dispositivo su una superficie con una pendenza superiore a 5°. In tal caso, il laser è al di fuori dell'intervallo di livellamento. Il diodo laser continuerà a lampeggiare e l'indicatore di pendenza LED [L] lampeggerà in rosso.

■ POSIZIONAMENTO DELLA LINEA LASER VERTICALE



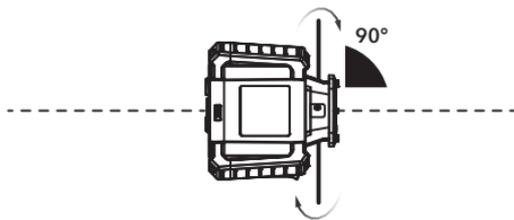
In modalità di allineamento verticale, il laser può essere posizionato esattamente. Il laser continuerà a livellare mentre posiziona la linea laser verticale.

- Utilizzare il tasto freccia verso sinistra [d] o il tasto freccia verso destra [e] per spostare la linea laser verticale.

NOTA

Il posizionamento della linea laser verticale utilizza l'asse X. Per questo motivo, durante l'allineamento verticale, l'asse X non viene livellato.

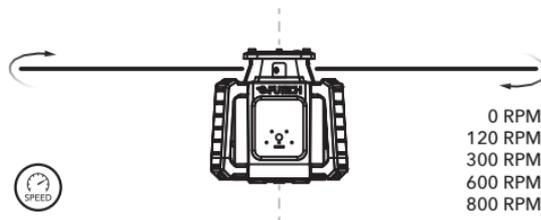
■ ANGOLI DI 90°



In posizione verticale, è possibile proiettare angoli di 90°.

- Posizionare la testa del laser [01] il più precisamente possibile sopra il punto di partenza, dove viene realizzato l'angolo di 90°. Può essere utile portare a zero la velocità di rotazione quando si posiziona il laser sopra il punto di partenza.
- Portare il raggio laser rotante con l'aiuto del freccia verso sinistra [d] o tasto freccia verso destra [e] sul primo segno.
- Il punto a piombo in alto [02] e il punto a piombo in basso [08] mostrano ciascuno un angolo di 90° con la linea laser rotante.

■ VELOCITÀ DI ROTAZIONE



Questo dispositivo ha diverse velocità di rotazione. 0, 120, 300, 600 and 800 RPM (giri al minuto). La velocità di rotazione predefinita è di 600 RPM.

- Premere il tasto velocità [f] per selezionare la velocità desiderata. Ogni volta che si preme questo tasto, la velocità cambierà. 600 - 800 - 0 - 120 - 300 - 600 - 800 - ...

Una velocità di 0 RPM proietta un punto laser fermo. È possibile posizionarlo con precisione sul punto di misurazione, tenendo premuto il tasto freccia verso l'alto/gira a sinistra [c] o il tasto freccia verso il basso/gira a destra [b] sul telecomando.

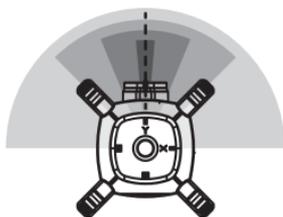
NOTA

Più lenta è la velocità di rotazione, migliore è la visibilità con l'occhio umano. Per utilizzare un ricevitore laser è necessaria una velocità di rotazione più elevata.



(600 RPM consigliati per i ricevitori portatili, 800 RPM consigliati per ricevitori macchina)

■ FUNZIONE SCANSIONE



0°
10°
45°
90°
180°

La funzione scansione permette di limitare il raggio laser a un angolo invece che a un cerchio completo di 360°. Questo crea un segmento ad alta intensità luminosa che aumenta la visibilità per l'occhio umano.

Gli angoli possibili della funzione scansione sono 0°, 10°, 45°, 90° e 180°.

- Premere il tasto scansione [g] del telecomando per selezionare l'angolo desiderato della funzione scansione. Ogni volta che si preme questo tasto, l'angolo cambierà.
0° - 10° - 45° - 90° - 180° - 0° - 10° - ...

È possibile spostare la posizione del segmento a intensità luminosa elevata, tenendo premuto il tasto freccia verso l'alto/gira a sinistra [c] o il tasto freccia verso il basso/gira a destra [b] sul telecomando.

■ SICUREZZA INCLINAZIONE

La sicurezza inclinazione evita gli errori di misurazione quando il rilevatore di sicurezza dell'inclinazione ha rilevato una lieve scossa (ad es. una vibrazione, una folata di vento ecc.).

NOTA

La sicurezza inclinazione si attiva automaticamente dopo l'accensione del dispositivo laser. In questo caso è possibile saltare il primo passaggio.

- Premere il tasto inclinazione/vento [i] o tenere premuto il tasto alimentazione/inclinazione [g] per attivare la sicurezza inclinazione.

Il laser prepara la Sicurezza inclinazione per circa 60 secondi. In fase di preparazione, l'indicatore di inclinazione LED [M] lampeggia lentamente in rosso.

Dopo questa preparazione, la funzione di sicurezza inclinazione è attiva e l'indicatore di inclinazione LED [M] rimane acceso in rosso.

Quando i sensori di sicurezza inclinazione rilevano un urto (ad esempio, una vibrazione, una folata di vento, ecc.), il laser smetterà di ruotare e l'indicatore di inclinazione LED [M] lampeggerà rapidamente in rosso.

Quando ciò accade, controllare se il laser è anco-



ra nella posizione corretta.

- Spegner e riavviare il laser premendo il tasto di alimentazione [A].

Inizia il tempo di preparazione di 60 secondi. Il laser ricomincia a livellare e a girare.

- Riportare il laser alla posizione corretta per la misurazione.

Finito il conto alla rovescia, la sicurezza inclinazione è attiva.

In qualsiasi momento, quando la sicurezza inclinazione è attiva o durante il conto alla rovescia di avvio, è possibile scegliere di disattivarla.

- Quando la sicurezza inclinazione è in avvio o è attiva, premere il tasto inclinazione/vento [i] o tenere premuto il tasto di alimentazione [f] per disattivare questa funzione.

Quando si disattiva, l'indicatore di inclinazione LED [M] è spento. Il dispositivo è ora in modalità base.

■ FUNZIONE VENTO

La funzione vento viene spesso utilizzata quando è necessario lavorare su una superficie vibrante o in condizioni di vento.

- Attivare la funzione vento tenendo premuto il tasto inclinazione/vento [i] per circa 3 secondi finché sul display non si accende in verde l'indicatore di inclinazione LED [M].

Il laser continuerà a ruotare e a livellarsi costantemente anche quando i sensori rilevano una lieve scossa.

NOTA

Tenere presente che questo è il metodo di lavoro meno accurato. **Possono verificarsi errori di misurazione!**

- Disattivare la funzione vento tenendo premuto il tasto inclinazione/vento [i] per circa 3 secondi finché l'indicatore di inclinazione LED [M] non si spegne. Il dispositivo è ora in modalità base.

■ MODALITÀ BASE

Quando sia la sicurezza inclinazione sia la funzione vento sono disattivate, il dispositivo laser utilizzerà la funzione di base.

Dopo il livellamento, il laser inizia a girare. Quando i sensori rilevano una lieve scossa, come una vibrazione o una folata di vento, il laser smette di girare e ricomincia a livellarsi. Durante il livellamento, l'indicatore LED dell'asse X [J] e/o dell'asse Y [K] lampeggia (a seconda dell'asse da livellare).

Una volta completato il livellamento, gli indicatori LED [K][J] si accendono in verde e il dispositivo inizia a ruotare.



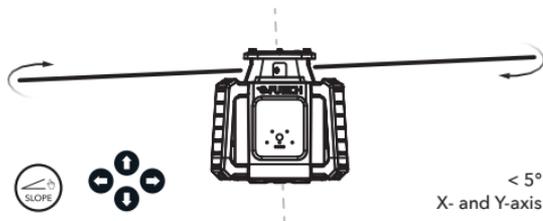
■ FUNZIONE PENDENZA

Di norma, il dispositivo mostra un raggio laser orizzontale al 100%. Se necessario, il laser può proiettare un raggio laser in pendenza. Per impostare le pendenze, occorre compiere alcuni passaggi nel giusto ordine.

NOTA

Tenere presente che l'autolivellamento è disabilitato quando si opera con la funzione pendenza. L'indicatore di pendenza LED [L] si accende in rosso e l'indicatore LED degli assi X [J] e Y [K] sono spenti per segnalare che l'auto-livellamento non è attivo.

— PENDENZA ORIZZONTALE, <math>< 5^\circ</math>



- Mettere il laser in posizione orizzontale (normale).
- Posizionare l'asse X [04] e l'asse Y [05] del dispositivo laser (mostrato sulla copertura metallica della finestrella [17]) esattamente in

parallelo con la direzione della/e pendenza/e che si intende ottenere.

- Accendere il dispositivo e attendere il completamento del livellamento del laser (gli indicatori LED dell'asse X [J] e dell'asse Y [K] sono accesi in verde).
- Scegliere una distanza nella direzione della pendenza da impostare (ad es. 10 m).
- Posizionare il ricevitore tramite il morsetto su un'asta di misurazione e farlo scorrere finché il raggio laser non si trova al livello zero del ricevitore.
- Attivare la funzione pendenza con il tasto pendenza [h] del telecomando. (L'indicatore di pendenza LED [L] diventa rosso, mentre quelli dell'asse X [J] e dell'asse Y [K] si spengono).

Per prima cosa impostare la pendenza sull'asse X.

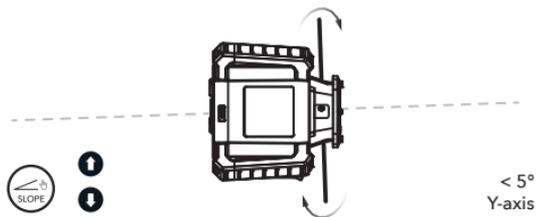
- Posizionare il ricevitore in linea con l'asse X all'altezza desiderata sull'asta per impostare la pendenza sull'asse X (ad es. 2% di pendenza su 10 m = differenza di altezza di 20 cm in alto o in basso).
- Cercare il livello zero del ricevitore con il raggio laser usando i tasti freccia verso sinistra [d] / verso destra [e] del telecomando (per una pendenza sull'asse X). L'indicatore LED dell'asse X [J] diventa rosso

non appena si seleziona una pendenza sull'asse X.
A questo punto impostare la pendenza sull'asse Y.

- Posizionare il ricevitore in linea con l'asse Y all'altezza desiderata sull'asta per impostare la pendenza sull'asse Y (ad es. 3% di pendenza su 5 m = differenza di altezza di 15 cm in alto o in basso).
- Cercare il livello zero del ricevitore con il raggio laser usando i tasti freccia verso l'alto [b] o verso il basso [c] del telecomando (per una pendenza sull'asse X).
L'indicatore LED dell'asse Y [J] diventa rosso non appena si seleziona una pendenza sull'asse Y.

Il laser è impostato con la pendenza desiderata.

__ PENDENZA VERTICALE, <math><5^\circ</math>



- Mettere il laser in posizione verticale (sui piedini in modalità verticale [10]).

- Accendere il dispositivo e attendere il completamento del livellamento (l'indicatore LED dell'asse Y [K] è acceso in verde).
- Attivare la funzione pendenza con il tasto pendenza [h]. (L'indicatore di pendenza LED [N] si illumina di rosso).
- Usare il tasto freccia verso l'alto [b] o freccia verso il basso [c] per impostare una pendenza sulla linea verticale.
Se lo si desidera, è possibile riposizionare la linea verticale usando il tasto freccia verso sinistra [d] o freccia verso destra [e].
- Il laser è impostato con la pendenza desiderata.

__ PENDENZA ORIZZONTALE, <math><5^\circ</math>

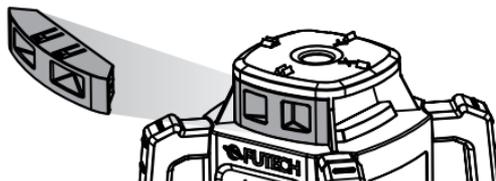
Le pendenze più ripide, ovvero quelle che non rientrano nell'intervallo di livellamento del laser, possono essere impostate utilizzando un adattatore di pendenza, disponibile come accessorio opzionale.



Nel caso in cui si utilizzi un adattatore di pendenza:

- Mettere il laser in posizione orizzontale (normale) sull'adattatore di pendenza. Assicurati che l'adattatore di pendenza sia in posizione 0%.
- Posizionare il laser nella corretta direzione dell'asse, parallelamente alla linea di pendenza che si vuole realizzare.
- Accendere il dispositivo e attendere il completamento del livellamento (gli indicatori LED dell'asse X [J] e dell'asse Y [K] sono accesi in verde).
- Attivare la funzione pendenza con il tasto pendenza [h] del telecomando. (L'indicatore di pendenza LED [L] diventa rosso, mentre quelli dell'asse X [J] e dell'asse Y [K] si spengono).
- Impostare l'adattatore di pendenza sulla pendenza desiderata (la percentuale di pendenza è normalmente indicata sull'adattatore di pendenza).
- Il laser è impostato con la pendenza desiderata.

__ ANTIRIFLESSO



In alcuni casi, durante l'uso del laser possono verificarsi riflessi indesiderati, ad esempio quando il raggio laser brilla su un vetro. Questo può portare a risultati di misurazione imprecisi e compromettere il corretto funzionamento del ricevitore laser.

È possibile schermare parte del raggio laser lungo il lato in cui può verificarsi il riflesso. A tal fine, utilizzare l'elemento antiriflesso in dotazione [16] facendolo scorrere nella copertura metallica della finestrella [17].

Sarà sufficiente rimuovere l'elemento antiriflesso [16] quando la copertura non sarà più necessaria.

SPECIFICHE

| | 052.01R PARA ONE ROSSO | 052.01G PARA ONE VERDE |
|---|---|---|
| Visibilità |  |  |
| Precisione | | 1 mm / 10 m |
| Portata (con ricevitore) | | 2x ± 300 m |
| Resistenza a polvere e acqua | | IP66 |
| Livellamento | | Motorizzato |
| Peso a piombo | | ✓ |
| Giri al minuto | | 0, 120, 300, 600, 800 |
| Funzione scansione | | 0°, 10°, 45°, 90°, 180° |
| Funzione vento | | ✓ |
| Sicurezza inclinazione | | ✓ |
| Intervallo di autolivellamento | | ± 5° |
| Funzione pendenza | | Manuale, elettronica |
| Pendenza massima impostabile (asse X/Y) | | ± 10% (asse singolo) / ± 7,5% (assi combinati) |
| Telecomando | | ✓ |
| Attacco incorporato (per treppiede) | | 5/8" (modalità orizzontale) - 5/8" (modalità verticale) |
| Connettore di alimentazione CA | | USB-C |
| Batteria | | Agli ioni di litio Tipo di batteria: 21700 - 4000 mAh Batteria: 3,7V - 8000 mAh |
| Adattatore di alimentazione CA (caricabatterie) | | 12V 2A (cod. art.: H052.CHR) |
| Laser | Classe 2, 635 nm, (punto basso 650 nm) , uscita max <1 mW | Classe 2, 515 nm, (punto basso 650 nm) , uscita max <1 mW |
| Dimensioni dispositivo (lung. x larg. x alt.) | | 220 x 220 x 218 mm |
| Peso (con batteria inserita) | | 2,76 kg |





DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Futech (Belgio) dichiara sotto la propria responsabilità che questo dispositivo:

- 052.01R, PARA ONE ROSSO
- 052.01G, PARA ONE VERDE

è conforme agli standard

EN 61000-6-3:2007+A1:2011,
EN 61000-6-1:2007,
EN 60825-1:2014,
EN 61010-1:2010,

in base alle disposizioni della/e
Direttiva/e

2014/30/UE,
2014/35/UE.

Lier, Belgio,
10 marzo 2023
Patrick Waüters

Sono possibili errori di stampa. Le immagini utilizzate non sono vincolanti.
Tutte le caratteristiche, le funzionalità e le altre specifiche del prodotto sono
soggette a modifiche senza preavviso o obbligo.

MANUALE UTENTE

altre lingue:



DA DANSK



DE DEUTSCH



ES ESPAÑOL



ET EESTI KEEL



FI SUOMEN KIELI



FR FRANÇAIS



IS ÍSLENSKA



IT ITALIANO



NL NEDERLANDS



NO NORSK



PT PORTUGUÊS



SL SLOVENŠČINA



SV SVENSKA



Facebook
@futechtools



LinkedIn
futechtools



World Wide Web
futech-tools.com



YouTube
@futechtools