

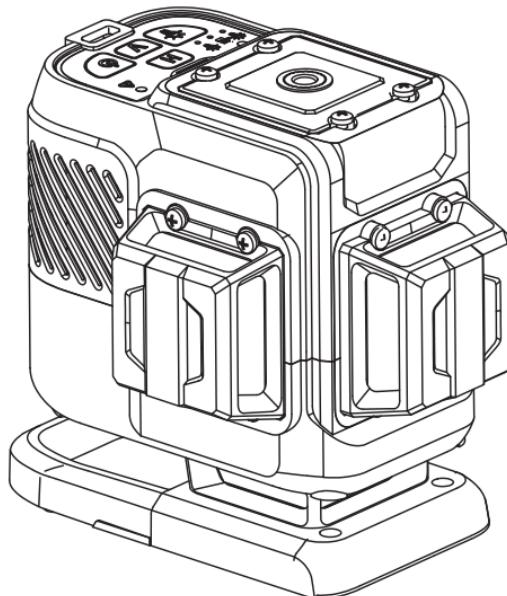
# MANUALE UTENTE

IT ITALIANO

026.3FG 3D FLOOR VERDE

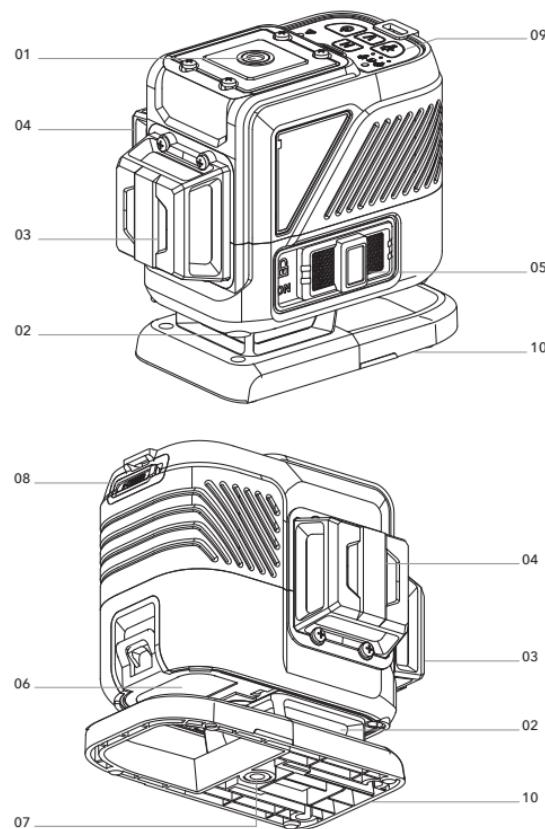
Manuale  
nella propria lingua?

Vedere la copertina  
posteriore



**FUTECH**  
futech-tools.com

## PANORAMICA



### ■ LASER

- 01 Filettatura superiore per treppiede 1/4"
- 02 Uscita laser orizzontale inferiore
- 03 Uscita laser verticale frontale (V1)
- 04 Uscita laser verticale laterale (V2)
- 05 Interruttore On/Off/Sicurezza di trasporto
- 06 Vano batteria
- 07 Filettatura per treppiede 1/4"
- 08 Presa di alimentazione USB-C
- 09 Tastierino
- 10 Base

### ■ SCHERMO



- A Pulsante H per le linee orizzontali
- B Pulsante V per le linee verticali
- C Pulsante ricevitore / risparmio energetico
- D Pulsante di accensione
- E LED indicatore ricevitore / alimentazione
- F LED di avviso
- G Indicatore della batteria



## GUIDA RAPIDA

TASTIERINO	NOME	FUNZIONE	
A	Pulsante H	Premere	(Dis)attivare le linee laser orizzontali
B	Pulsante V	Premere	(Dis)attivare le linee laser verticali
C	Ricevitore / risparmio energetico	Premere	Cicla tra piena potenza, mezza potenza e modalità ricevitore
D	Pulsante di accensione	Tenere premuto	Accende il dispositivo con il pendolo bloccato (per pendenza manuale)
E	LED ricevitore / alimentazione	Verde	Il dispositivo è acceso alla massima potenza
		Rosso	La modalità ricevitore è attivata (il ricevitore può essere utilizzato)
		Giallo	Modalità risparmio energetico
F	LED di avviso	Arancione, lampeggiante lento	Pendenza attiva (pendolo bloccato, laser non livellato)
		Arancione, lampeggiante veloce	Fuori dal campo di autolivellamento
G	Indicatore della batteria		

## SICUREZZA

Si prega di leggere le istruzioni di sicurezza fornite nel libretto separato incluso con il dispositivo.

RADIAZIONE LASER - Prodotto laser di Classe 2.  
- Non fissare il raggio.

## BATTERIA

Questo laser può essere utilizzato con la batteria in dotazione (7,4 V, 2200 mAh) oppure con l'adattatore di alimentazione USB-C fornito. La batteria si ricarica quando è inserita nel dispositivo e l'adattatore di alimentazione è collegato. Il dispositivo può essere utilizzato durante la ricarica.

## PRIMO UTILIZZO

Rimuovere tutte le pellicole protettive.

Inserire la batteria LI-ION fornita nel dispositivo aprendo il vano batteria [06]. Assicurarsi che la batteria sia completamente carica.

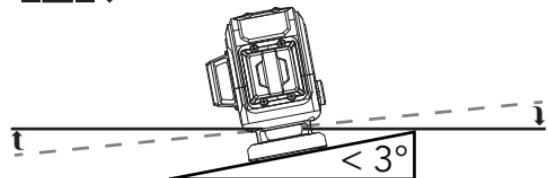
## USO

### ■ AUTOLIVELLAMENTO



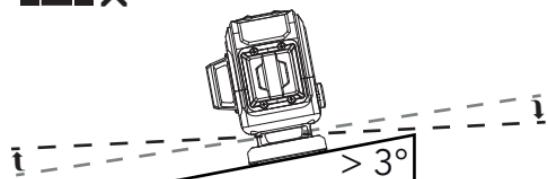
Far scorrere l'interruttore On/Off/Sicurezza di trasporto [05] in posizione "ON". Il laser si accende, il meccanismo di livellamento a pendolo viene sbloccato e lo strumento è in grado di autolivellarsi.

Il laser può autolivellarsi entro un intervallo di circa 3° in ogni direzione.



Ciò significa che il laser può proiettare linee perfettamente orizzontali o verticali (100%) quando viene posizionato su una superficie inclinata fino a circa 3° massimo.

Se il laser viene posizionato su una superficie che supera i 3°, non sarà più possibile ottenere una linea laser orizzontale o verticale livellata.



Ciò significa che il laser può proiettare linee perfettamente orizzontali o verticali (100%) quando viene posizionato su una superficie inclinata fino a circa 3° massimo.

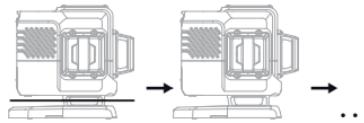
Se il laser viene posizionato su una superficie che supera i 3°, non sarà più possibile ottenere una linea laser orizzontale o verticale livellata.

## ■ ACCENSIONE / SPEGNIMENTO DELLE LINEE LASER

All'accensione del dispositivo, tutti e 3 i diodi laser vengono attivati.

### — LINEE LASER ORIZZONTALI

Per modificare le linee laser orizzontali proiettate, premere il pulsante H per le linee orizzontali [A].



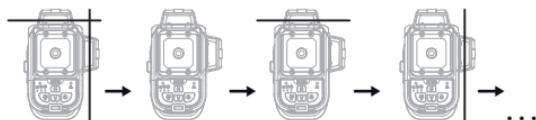
- Premere il pulsante H [A] una prima volta per spegnere la linea laser orizzontale [02].
- Premere il pulsante H [A] una seconda volta per accendere la linea laser orizzontale [02].
- ... (questi due passaggi precedenti si ripeteranno)

### NOTA

Si consiglia di impostare la linea orizzontale all'altezza di lavoro desiderata, utilizzando un treppiede.

### — LINEE LASER VERTICALI

Per modificare le linee laser verticali proiettate, premere il pulsante V per le linee verticali [B].



- Premere il pulsante V [B] una prima volta per spegnere tutte le linee laser verticali.
- Premere il pulsante V [B] una seconda volta per accendere la linea laser verticale frontale (V1) [02].
- Premere il pulsante V [B] una terza volta per accendere la linea laser verticale laterale (V2) [03].
- Premere il pulsante V [B] una quarta volta per accendere entrambe le linee laser verticali (V1+V2) [02][03].
- ... (questi quattro passaggi precedenti si ripeteranno)

## NOTA

Quando entrambe le linee verticali sono attivate, è possibile misurare un angolo esatto di 90° oppure visualizzare una linea a piombo (linea immaginaria tra la croce sul pavimento e la croce sul soffitto).

## ■ MODALITÀ INCLINAZIONE



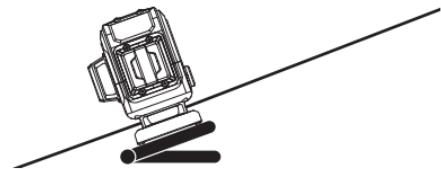
Far scorrere l'interruttore On/Off/Sicurezza di trasporto [04] su "OFF" in modo che i fasci laser siano spenti e il blocco di trasporto sia attivo (il pendolo è bloccato).

Tenere premuto il pulsante di accensione [D] per circa 3 secondi. Tutte le linee laser si accenderanno senza disattivare la sicurezza di trasporto (il pendolo rimane bloccato in posizione). L'indicatore di avviso [F] lampeggiante lentamente e le linee laser intermittenti ricordano che il pendolo è bloccato e che il laser non si livellerà.

Questo serve ad avvisare che il laser non è livellato!

Tenere nuovamente premuto il pulsante H / pulsante di accensione [A] per circa 3 secondi per spegnere il laser in modalità inclinazione.

## — PENDENZA MANUALE



È possibile posizionare fisicamente il dispositivo con l'inclinazione desiderata utilizzando una superficie inclinata oppure un adattatore di inclinazione (accessorio opzionale).

## NOTA

In modalità inclinazione, le linee laser non vengono più autolivellate automaticamente. Un indicatore di avviso [F] lampeggiante lentamente e le linee laser intermittenti ricordano che il pendolo è bloccato e che il laser non si livellerà.

## ■ MODALITÀ RICEVITORE



Premere il pulsante ricevitore / risparmio energetico [C] per attivare la modalità ricevitore. Questo pulsante dispone di tre modalità. La modalità attiva è indicata dal LED indicatore Ricevitore/Alimentazione [D]. Premere il pulsante Modalità ricevitore [C] il numero di volte necessario fino a quando la modalità desiderata è attiva:

**VERDE:** piena potenza

**ROSSO:** modalità ricevitore

**GIALLO:** modalità risparmio energetico

Quando il LED indicatore Ricevitore/Alimentazione [D] è verde, le linee laser possono essere rilevate da un ricevitore laser.

### NOTA

Tutti i laser Futech utilizzano una frequenza di 10 kHz in modalità ricevitore. Sono compatibili solo i ricevitori in grado di rilevare linee laser a 10 kHz.

## SPECIFICHE TECNICHE

Visibilità	
Precisione	± 2 mm / 10 m
Portata con ricevitore	2x 40 m
Campo di livellamento	± 3°
Livellamento	Livellamento a pendolo
Funzione di inclinazione	Manuale (tramite blocco del pendolo)
Filettatura per treppiede	1/4"
Lunghezza d'onda del laser	515 nm
Classificazione laser	Classe 2, < 1mW
Alimentazione	Batteria Li-Ion 7.4V, 2200mAh
Protezione	IP54
Peso	0,260 kg
Temperatura di esercizio	-5°C ~ +40°C



## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

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

- 026.3FG, 3D FLOOR VERDE

è conforme agli standard

EN IEC 61326-1:2021,

IEC 60825-1:2014

in conformità alle disposizioni della/delle Direttiva/e  
2014/30/EU.

Lier, Belgio,  
aprile 2025  
Patrick Waûters

Ci riserviamo il diritto di eventuali 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 né obbligo.



# MANUALE UTENTE

altre lingue:



**DA** DANSK



**DE** DEUTSCH



**ES** ESPAÑOL



**ET** EESTI KEEL



**FI** SUOMEN KIELI



**FR** FRANÇAIS



**IS** ÍSLENSKA



- [@futechtools](https://www.facebook.com/futechtools)
- [@futechtools](https://www.linkedin.com/company/futech-tools)
- [futech-tools.com](http://futech-tools.com)
- [@futechtools](https://www.youtube.com/@futechtools)

0263DF/EN/251219115256