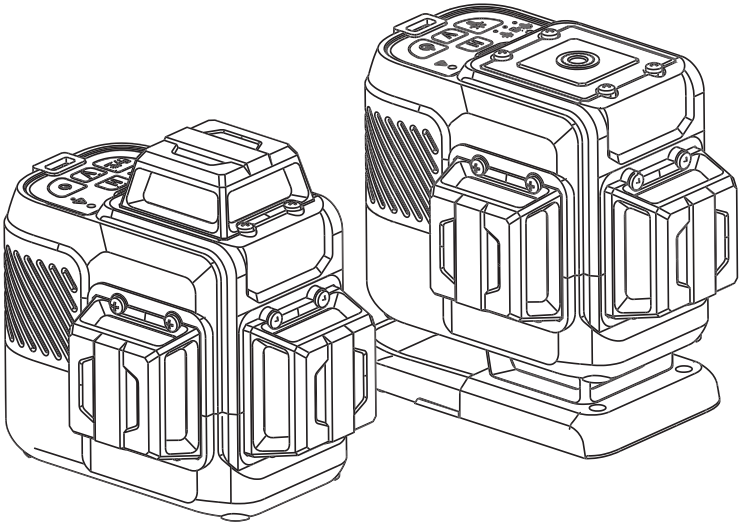
MANUALE UTENTE

IT ITALIANO

026.3DG 3D BRAVE VERDE
026.3FG 3D FLOOR VERDE

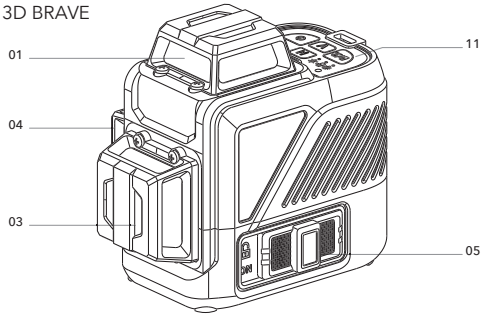
Manuale nella tua lingua?
Controlla la quarta di copertina

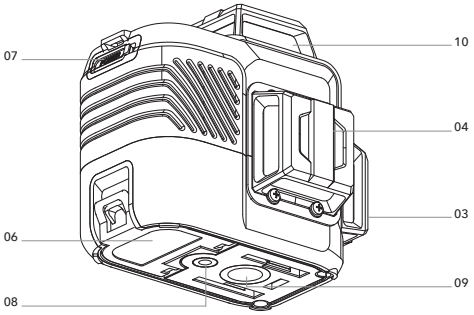


FUTECH
futech-tools.com

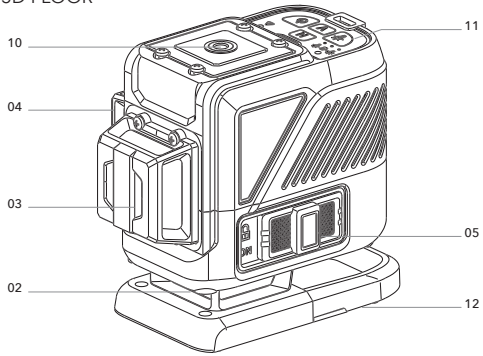
PANORAMICA

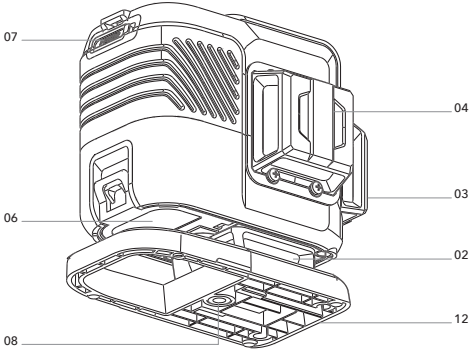
3D BRAVE





3D FLOOR





■ LASER

01 Uscita laser orizzontale superiore (solo 3D Brave)
02 Uscita laser orizzontale inferiore (solo 3D Floor)
03 Uscita laser verticale anteriore (V1)
04 Uscita laser verticale laterale (V2)
05 Interruttore di sicurezza On/Off/trasporto
06 Vano batteria
07 Presa di alimentazione USB-C
08 Filettatura per treppiede 1/4"
09 Filettatura per treppiede 5/8"
10 Filettatura superiore per treppiede 1/4" (solo 3D Floor)
11 Tastierino
12 Base (solo 3D Floor)

■ TASTIERINO



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

GUIDA RAPIDA

TASTIERINO	NOME	FUNZIONE	
A	Pulsante H	Premere	(Dis)attivare linee laser orizzontali
B	Pulsante V	Premere	(Dis)attivare linee laser verticali
C	Modalità ricevitore/ risparmio energetico	Premere	Scorre tra piena potenza, mezza potenza e Modalità ricevitore
D	Pulsante di accensione	Tenere premuto	Accendere il dispositivo con il pendolo bloccato (per inclinazione manuale)
E	LED modalità ricevitore/ accensione	Verde	Il dispositivo è acceso a piena potenza
		Rosso	Modalità ricevitore attivata (il ricevitore può essere utilizzato)
		Giallo	Modalità risparmio energetico
F	LED di avvertimento	Arancione, lampeggio lento	Inclinazione attiva (pendolo bloccato, laser non livellato)
		Arancione, lampeggio veloce	Fuori dall'intervallo di autolivellamento
G	Indicatore della batteria		

SICUREZZA

Si prega di leggere le istruzioni di sicurezza fornite nell'opuscolo separato incluso con il dispositivo.

RADIAZIONE LASER – Prodotto laser di Classe 2. – Non guardare direttamente nel raggio

BATTERIA

Questo laser può essere utilizzato con la batteria fornita (7,4V, 2200 mAh) o utilizzando l'adattatore di alimentazione USB-C fornito. La batteria si carica quando è nel dispositivo mentre l'adattatore di alimentazione è collegato. Il dispositivo può essere utilizzato durante la ricarica.

PRIMA ACCENSIONE

Rimuovere tutte le pellicole protettive.

Inserire la Batteria agli ioni di litio fornita nel dispositivo aprendo il Vano batteria **[06]**. Assicurarsi che le batterie siano completamente cariche.

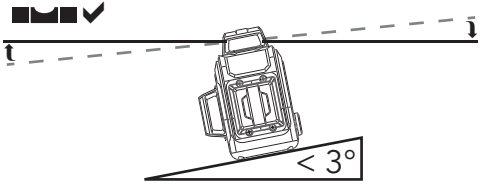
USO

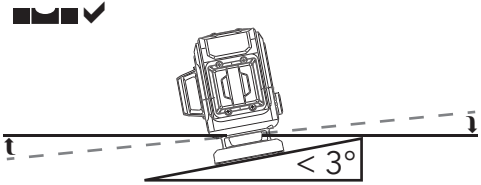
▪ AUTO-LIVELLAMENTO



Spostare l'Interruttore di sicurezza On/Off/trasporto **[05]** sulla posizione “ON”. Il laser si accende, il meccanismo di Livellamento a pendolo viene rilasciato e lo strumento è in grado di autolivellarsi.

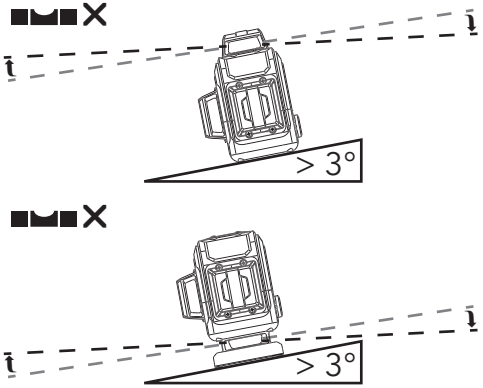
Il laser può autolivellarsi in un intervallo di circa 3° in ogni direzione.





Ciò significa che il laser può proiettare linee orizzontali o verticali perfette quando è posizionato su una superficie inclinata di massimo circa 3°. Se il laser viene posizionato su una superficie

che supera i 3°, non sarà più possibile ottenere una linea laser orizzontale o verticale livellata.



L'indicatore di avvertimento [F] lampeggerà rapidamente e le linee laser si spegneranno.

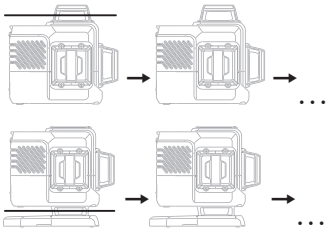
Posizionare il dispositivo laser su una superficie più piana, entro l'intervallo di autolivellamento di 3° se possibile. Il laser si autolivellerà automaticamente quando si trova all'interno del suo intervallo di autolivellamento.

▪ ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DELLE LINEE LASER

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

LINEE LASER ORIZZONTALI

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



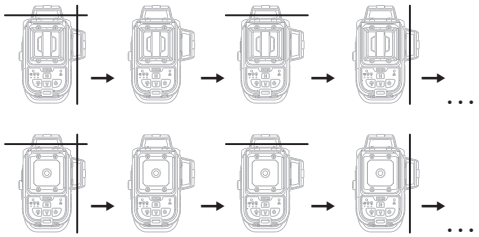
- Premere il Pulsante H [A] una prima volta per spegnere la linea laser orizzontale [01]/[02].
- Premere il Pulsante H [A] una seconda volta per accendere la linea laser orizzontale [01]/[02].
- ... (questi due passaggi si ripeteranno)

NOTA

Consigliamo di impostare la linea orizzontale all'altezza di lavoro, utilizzando un treppiede.

LINEE LASER VERTICALI

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

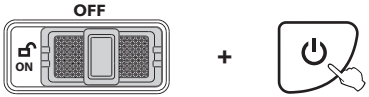


- Premere il pulsante V [B] una prima volta per spegnere tutte le linee laser verticali.
- Premere il pulsante V [B] una seconda volta per accendere la linea laser verticale anteriore (V1) [03].
- Premere il pulsante V [B] una terza volta per accendere la linea laser verticale laterale (V2) [04].
- Premere il pulsante V [B] una quarta volta per accendere entrambe le linee laser verticali (V1+V2) [03][04].
- ... (questi quattro passaggi precedenti si ripeteranno)

NOTA

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

▪ MODALITÀ PENDENZA

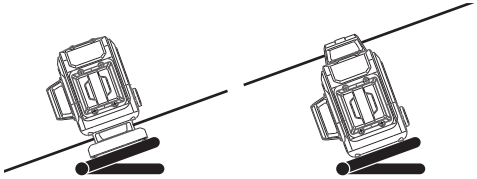


Spostare l'interruttore di sicurezza On/Off/trasporto [05] su "OFF" in modo che i raggi laser siano spenti e il blocco di trasporto sia attivo (il pendolo è bloccato).

Tenere premuto il pulsante di accensione [D] per circa 3 secondi. Tutte le linee laser si accenderanno senza sbloccare la sicurezza di trasporto (il pendolo rimane bloccato in posizione). L'indicatore di avvertimento [F] lampeggia lentamente e le linee laser lampeggeranno ogni 8 secondi. 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 all'inclinazione desiderata utilizzando una superficie inclinata o un adattatore di inclinazione (accessorio opzionale).

NOTA

In modalità inclinazione, le linee laser non vengono più livellate automaticamente. Un indicatore di avvertimento [F] che lampeggia lentamente e le linee laser lampeggianti ti ricorderanno che il pendolo è bloccato e il laser non si livellerà.

▪ MODALITÀ RICEVITORE



Premere il pulsante ricevitore/risparmio energetico [C] per attivare la modalità ricevitore. Questo pulsante ha 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: Potenza massima

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 utilizzeranno 10Khz come frequenza in modalità ricevitore. Solo i ricevitori che possono rilevare le linee laser a 10KHz sono compatibili.

SPECIFICHE TECNICHE

	026.3DG	026.3FG
Visibilità		
Precisione	± 2 mm / 10 m	
Portata con ricevitore	2x 40 m	
Campo di livellamento	± 3°	
Livellamento	Livellamento a pendolo	
Funzione inclinazione	Manuale (tramite blocco pendolo)	
Filettatura per treppiede	1/4"	
Lunghezza d'onda del laser	515 nm	
Classificazione laser	Classe 2, < 1mW	
Alimentatore	Batteria Li-Ion 7,4V, 2200mAh	
Protezione	IP54	
Peso	0,420 kg	
Temperatura di esercizio	-5°c ~ +40°c	

CE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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

- 026.3DG, 3D BRAVE VERDE
- 026.3FG, 3D FLOOR VERDE

è conforme alle norme

EN IEC 61326-1:2021, IEC 60825-1:2014

secondo le disposizioni della(e) Direttiva(e)

2014/30/EU.

Lier, Belgio,
01 luglio 2025
Patrick Waûters



Eventuali errori di stampa sono riservati. Le immagini utilizzate sono indicative. Tutte le caratteristiche, funzionalità e 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 NORVEGESE

PT PORTUGUÊS

SL SLOVENŠČINA

SV SVEDESE

FUTECH

FOLLOW US ON

FOLLOW US ON

FOLLOW US ON

FOLLOW US ON

0263DG-3FG/EN/26101911 2950