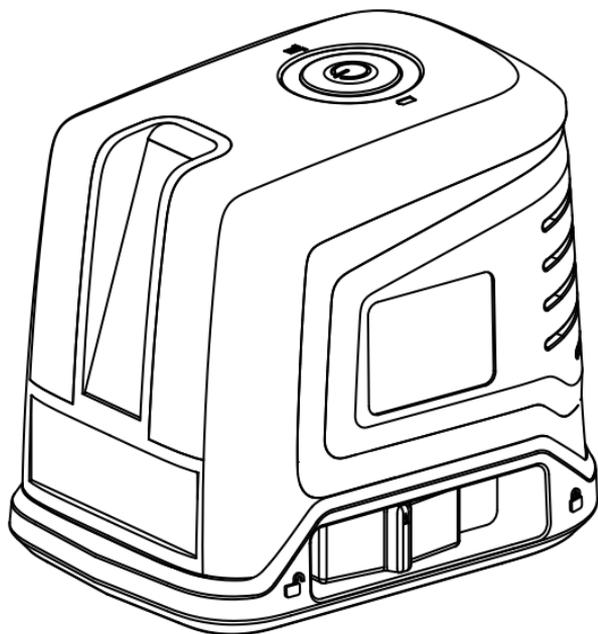


# MANUALE UTENTE

009.20G JUPITER 2.0 VERDE



IT ITALIANO

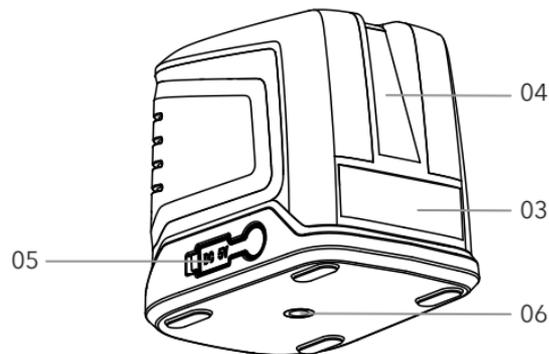
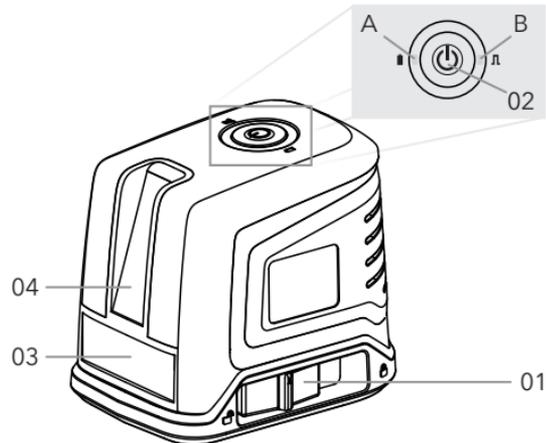
Manuale  
nella propria lingua?

Vedere la copertina  
posteriore



**FUTECH**  
futech-tools.com

## PANORAMICA



### ■ TASTIERA

A Indicazione di alimentazione della batteria

B Indicazione di modalità del ricevitore

### ■ DISPOSITIVO

01 Interruttore ON/OFF - Blocco pendolo

02 Tasto di alimentazione - Tasto modalità Ricevitore

03 Uscita laser orizzontale

04 Uscita laser verticale

05 Porta di ricarica Tipo-C

06 Attacco treppiede 1/4"



## GUIDA RAPIDA

TASTIERA	NOME	FUNZIONE	
02	Tasto modalità Ricevitore	Tenere premuto (sbloccato)	(Dis)attivare la modalità ricevitore (impulso)
02	Linea laser orizzontale/	Premere	(Dis)attivare le linee laser orizzontali
	Tasto di alimentazione	Tenere premuto (bloccato)	Accende/spegnere il dispositivo
02	Linea laser verticale	Premere	(Dis)attivare le linee laser verticali
B	LED modalità ricevitore	Spento (sbloccato)	La modalità ricevitore è disattivata, il rilevamento con il ricevitore non è possibile
		Verde (sbloccato)	La modalità ricevitore è disattivata: gli impulsi di linea laser e il rilevamento con il ricevitore sono possibili
A	LED di alimentazione	Lampeggiante	Batteria scarica (circa 30 minuti rimanenti)
		Rosso	Il dispositivo è acceso

## SICUREZZA

Leggere le istruzioni di sicurezza complete nel libretto fornito con questo dispositivo.

Fare molta attenzione quando il raggio laser è attivato.

Non puntare il raggio laser su qualsiasi gas che potrebbe esplodere.

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

## BATTERIA

Batteria agli ioni di litio integrata da 3,7 V (2600 mAh)

Quando il LED di alimentazione [A] inizia a lampeggiare, la batteria sta per scaricarsi.

## PRIMO UTILIZZO

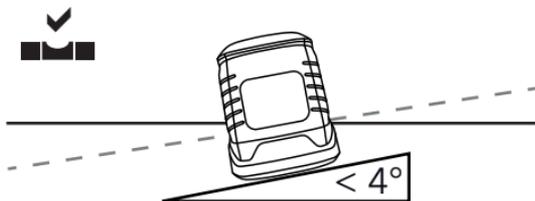
Rimuovere tutte le pellicole di protezione.

## UTILIZZO

### ■ AUTOLIVELLAMENTO

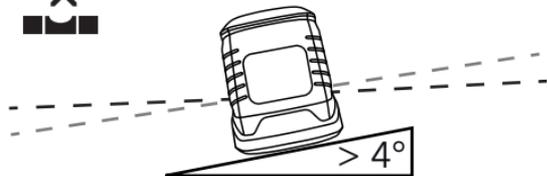


Far scorrere l'interruttore ON/OFF - Blocco pendolo [01] sul lato ON. L'indicatore LED di alimentazione [A] si illumina. Il meccanismo di livellamento a pendolo viene rilasciato e il dispositivo si allineerà da solo.



La linea laser orizzontale si illumina. Assicurarsi che il dispositivo sia posizionato su una superficie piana con una pendenza massima di 4°.

Se la pendenza supera i 4°, le linee laser inizieranno a lampeggiare.



### ■ MODALITÀ PENDENZA



Per funzionare in modalità pendenza manuale, il pendolo deve essere bloccato. Assicurarsi che l'interruttore ON/OFF - Blocco pendolo [01] sia in posizione OFF.

Accendere il dispositivo tenendo premuto il tasto Linea laser orizzontale / Alimentazione [02] per circa 3 secondi fino a quando il laser non si accende.



## \_\_ PENDENZA MANUALE



- A questo punto è possibile inclinare manualmente il laser utilizzando un treppiede con testa inclinabile per ottenere la pendenza desiderata esatta.

### **NOTA**

In modalità pendenza, le linee laser non si livellano più automaticamente. Un indicatore di avviso [F] che lampeggia lentamente ricorderà che il pendolo è bloccato e il laser non è in grado di livellare.

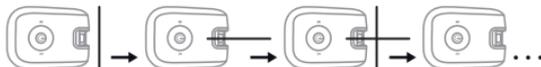
Si consiglia di utilizzare un adattatore di pendenza (opzionale) o un treppiede con testa inclinabile (opzionale) per impostare le pendenze.

## ■ ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE DELLE LINEE LASER

Quando si accende il dispositivo, verrà attivato il diodo laser orizzontale.

## \_\_ LINEE LASER ORIZZONTALI E VERTICALI

Quando il laser viene acceso, sarà attiva solo la linea laser orizzontale.



- Premere il tasto di alimentazione [02] una volta per attivare la linea laser verticale. La linea laser orizzontale sarà disattivata.
- Premere di nuovo il tasto di alimentazione [02] per riattivare la linea laser orizzontale. Entrambe le linee laser orizzontali e verticali sono ora attive.
- Premere il tasto di alimentazione [02] una terza volta per disattivare entrambe le linee laser.
- Premere il tasto di alimentazione [02] una quarta volta per riattivare la linea laser orizzontale.
- ... (questi quattro passaggi si ripeteranno).

### **NOTA**

Si consiglia di impostare la linea orizzontale alla propria altezza di lavoro, utilizzando un treppiede.

## ■ MODALITÀ RICEVITORE

Quando si lavora in un ambiente luminoso (ad es. all'aperto) o su distanze più lunghe, le linee laser diventano meno visibili all'occhio umano. Per trovare le linee laser in quelle situazioni, questo laser può essere utilizzato con un ricevitore laser.



- Per attivare la modalità ricevitore, premere il tasto modalità Ricevitore **[02]**. L'indicatore LED della modalità ricevitore **[B]** si illumina e si noterà che la luminosità delle linee laser attivate diminuisce leggermente. In modalità ricevitore, la linea laser inizierà a lampeggiare molto velocemente (impulso a 10 KHz) per consentire al ricevitore laser, che funziona con luce pulsata, di rilevare la linea laser.
- Per disattivare la modalità ricevitore, premere di nuovo il tasto modalità Ricevitore **[02]**. L'indicatore LED della modalità ricevitore **[B]** si spegne e la luminosità delle linee laser attive aumenterà di nuovo.

## 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

MODELLO	009.20G JUPITER 2.0 VERDE
Visibilità	
Precisione	± 3 mm / 10 m
Portata con ricevitore	40 m
Intervallo di livellamento	± 4°
Livellamento	Livellamento a pendolo
Funzione pendenza	Manuale (tramite blocco pendolo)
Attacco filettato per treppiede	1/4"
Blocco pendolo	✓
Modalità trasporto sicuro	✓
Quantità di diodi laser	2
Frequenza laser (modalità ricevitore)	10 kHz
Lunghezza d'onda laser	520 nm
Classificazione laser	Classe 2 < 1 mW
Alimentazione	Batteria agli ioni di litio 3,7 V, 2600 mAh
Durata della batteria (tutte le linee attivate)	± 25 - 30h.
Protezione	IP54
Dimensioni (lung. x larg. x alt.)	93 x 68 x 82 mm
Peso	0,28 kg
Temperatura di esercizio	-10°C ~ +40°C

Sono riservati potenziali errori di stampa. Le immagini utilizzate non sono vincolanti. 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** NORSK



**PT** PORTUGUÊS



**SL** SLOVENŠČINA



**SV** SVENSKA



Facebook  
@futechtools



LinkedIn  
futechtools



World Wide Web  
futech-tools.com



YouTube  
@futechtools

