

MANUALE UTENTE

035.3DR MULTICROSS 3D COMPACT ROSSO

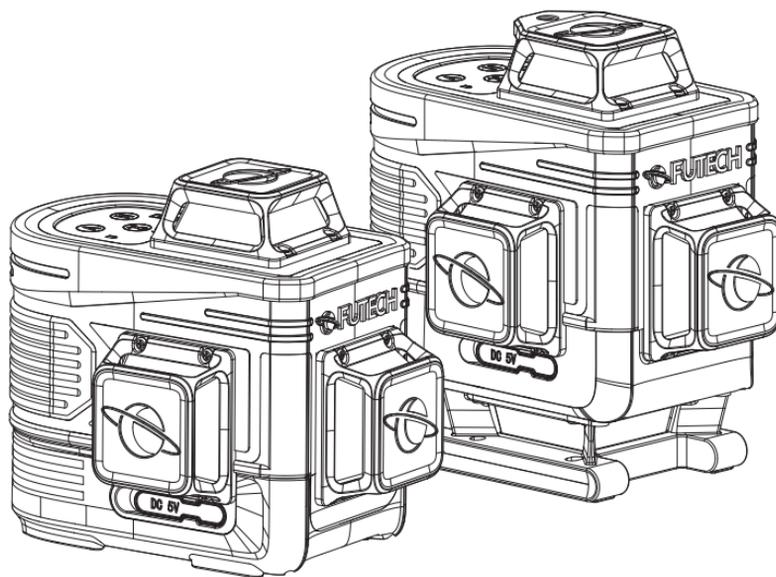
035.3DG MULTICROSS 3D COMPACT VERDE

035.4DG MULTICROSS 4D COMPACT VERDE

IT ITALIANO

Manuale
nella propria lingua?

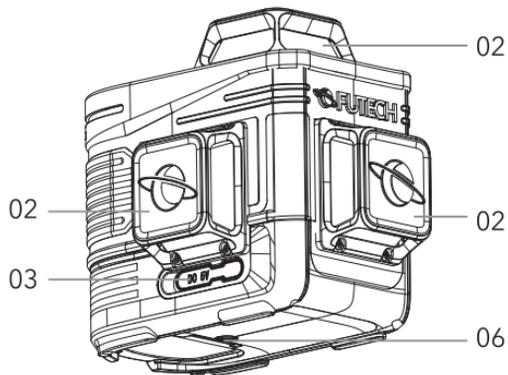
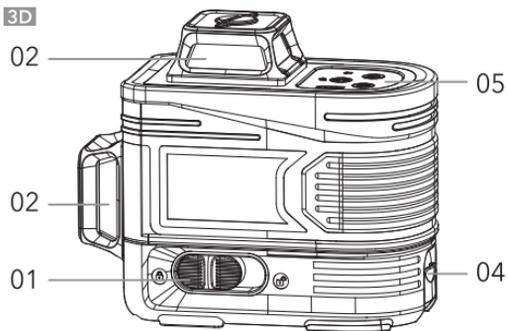
Vedere la copertina
posteriore



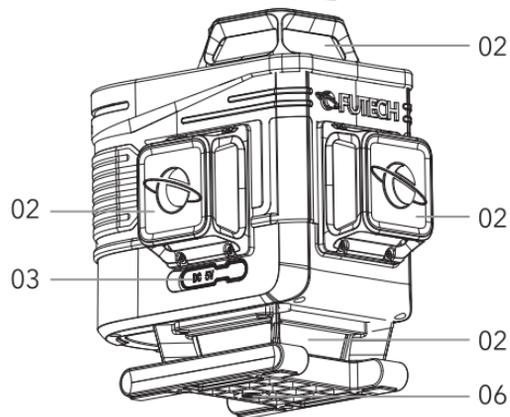
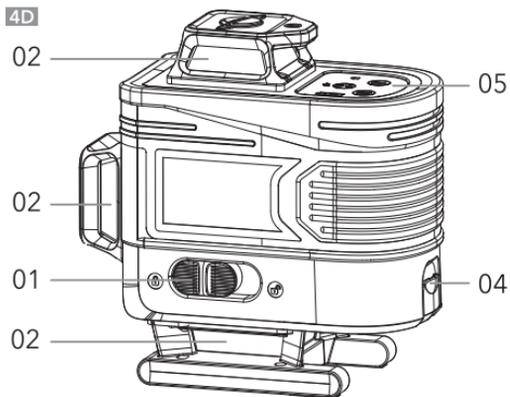
FUTECH
futech-tools.com

PANORAMICA

3D



4D

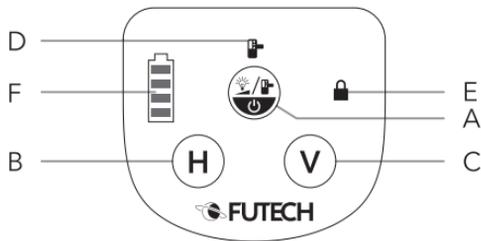


■ DISPOSITIVO

- 01 Interruttore On/Off / Blocco pendolo
- 02 Finestrella del laser
- 03 Porta di ricarica USB Tipo-C
- 04 Coperchio della batteria
- 05 Tastiera
- 06 Attacco filettato 1/4"

■ TASTIERA

- A Tasto modalità Luminosa/Ricevitore / Tasto di alimentazione
- B Tasto Linee orizzontali
- C Tasto Linee verticali
- D Indicatore di modalità ricevitore
- E Indicatore di blocco pendolo
- F Indicatore di 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

BATTERIA

La batteria può essere caricata direttamente nel dispositivo tramite la porta di ricarica USB Tipo-C [03] utilizzando un cavo USB Tipo-C o con il caricabatterie.

Utilizzare sempre il caricabatterie o l'adattatore fornito dal produttore.

Rimuovere la batteria e conservarla in un ambiente asciutto e a temperatura ambiente se il laser non viene utilizzato per un lungo periodo.

La temperatura di ricarica migliore è compresa tra 0°C e 20°C. (32°F - 68°F).

Lo strumento laser può essere alimentato direttamente da un cavo USB Tipo-C.

PRIMO UTILIZZO

- Rimuovere le pellicole protettive laddove presenti.
- Caricare completamente la batteria agli ioni di litio almeno 8 ore prima del primo utilizzo.

- Aprire il coperchio della batteria [04] e inserire la batteria agli ioni di litio.

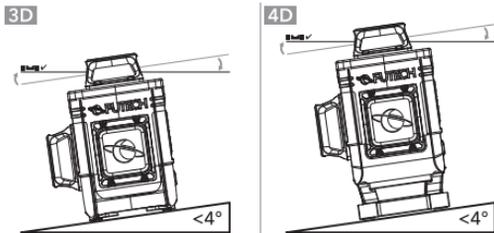
UTILIZZO

■ MODALITÀ AUTOLIVELLAMENTO

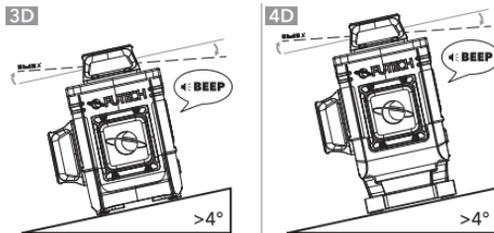


- Spostare il blocco pendolo [04] in posizione "sblocco" per sbloccare il pendolo e accendere il laser.

A questo punto il laser è in grado di livellarsi.



Il dispositivo può autolivellarsi entro un intervallo di circa 4°. Assicurarsi che il dispositivo non sia posizionato su una pendenza superiore a questo limite.



Se la pendenza supera i 4°, le linee laser lampeggiano velocemente e il laser inizia a emettere un segnale acustico.

- Per spegnere il laser, spostare il Blocco pendolo [04] in posizione "blocco".

A questo punto il laser si spegne e il pendolo si blocca di nuovo automaticamente.

■ MODALITÀ PENDENZA MANUALE

Utilizzando il Multicross 3D Compact/Multicross 4D Compact, le pendenze possono essere impostate tramite la modalità pendenza manuale.

Ciò significa che le linee laser verranno proiettate con il pendolo bloccato. In questo modo si ha la possibilità di proiettare linee in pendenza sotto l'angolo desiderato.



- Assicurarsi che il blocco pendolo [04] sia in posizione "blocco".
- Accendere il laser tenendo premuto il tasto di alimentazione [A] per circa 3 secondi.

Le linee laser si accendono con il pendolo bloccato.

A questo punto, la linea laser può essere impostata sulla pendenza desiderata posizionando il dispositivo di conseguenza.

NOTA

Le linee laser non vengono livellate con la modalità pendenza manuale! Per ricordarlo, la linea laser lampeggia brevemente ogni 10 secondi.

- Per spegnere il laser in modalità pendenza manuale, tenere nuovamente premuto il tasto di alimentazione [A] per 3 secondi o spostare il blocco pendolo [04] in posizione di "sblocco" e poi di nuovo in posizione "blocco".

BUONO A SAPERSI

In modalità pendenza manuale, quando tutte le linee laser sono spente ma gli indicatori sono ancora accesi, il laser si spegne automaticamente dopo circa 3 minuti di inattività

■ SELEZIONE DI LINEE ORIZZONTALI E VERTICALI

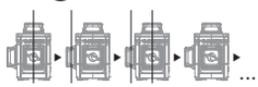
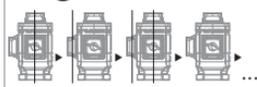
A volte non occorrono tutte le linee laser, per cui è utile attivare solo quelle necessarie. Pertanto è possibile disattivare o attivare linee laser specifiche a seconda delle esigenze.



- Premere il tasto Linee orizzontali [B] per attivare le linee orizzontali desiderate.

NOTA

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

3D (V)**4D** (V)

- Premere il tasto Linee verticali [C] per attivare le linee verticali desiderate.

ATTENZIONE

Se il luogo di lavoro è molto illuminato, ad es. all'aperto, potrebbe essere necessario utilizzare il ricevitore laser.

■ MODALITÀ RICEVITORE / MODALITÀ LUMINOSA

Quando si accende il laser, sia in modalità autolivellamento che in modalità pendenza manuale, si attiva la modalità ricevitore (impulso). Quando questa modalità è attivata, l'indicatore di ricevitore [D] si illumina. A questo punto le linee laser possono essere rilevate da un ricevitore laser.



Premere il Tasto modalità Luminosa/Ricevitore per attivare la modalità luminosa.

Quando questa modalità è attiva, le linee laser sono più accese e diventano più visibili

all'occhio. Se non è più possibile utilizzare un ricevitore, l'indicatore di ricevitore [D] non si accende più.

- Premere nuovamente il Tasto modalità Luminosa/Ricevitore [A] per attivare nuovamente la modalità ricevitore (impulso).

NOTA

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



DECLARATION OF CONFORMITY

Futech (Belgium) declares under its own responsibility that this device:

- 035.3DR, MULTICROSS 3D COMPACT RED
- 035.3DG, MULTICROSS 3D COMPACT GREEN
- 035.4DG, MULTICROSS 4D COMPACT GREEN

is in conformity with the standards

EMC DIRECTIVE 2014/30/EU:

- EN IEC 61326-1:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
- EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021

DIRECTIVE 2011/65/EU (ROHS)

- IEC 62321-3-1:2013
- IEC 62321-5:2013
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017
- IEC 62321-7-1:2015
- IEC 62321-7-2:2017

ANSI C63.4-2014

- FCC 47 CFR PART 15 SUBPART B:2022

E.C.R. 2016 - UK SI 2016 No. 1091

- BS EN IEC 61326-1:2021
- BS EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
- BS EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021

Lier, Belgium,
January 29, 2024
Patrick Wauters



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.

SPECIFICHE TECNICHE

	035.3DR MC3D COMPACT ROSSO	035.3DG MC3D COMPACT VERDE	035.4DG MC4D COMPACT VERDE
Visibilità			
Precisione	± 2 mm / 10 m	± 2 mm / 10 m	± 2 mm / 10 m
Portata con ricevitore	fino a 2 x 120 m	fino a 2 x 150 m	fino a 2 x 150 m
Intervallo di livellamento	± 4°	± 4°	± 4°
Livellamento	Livellamento a pendolo	Livellamento a pendolo	Livellamento a pendolo
Funzione pendenza	Manuale (mediante blocco pendolo)	Manuale (mediante blocco pendolo)	Manuale (mediante blocco pendolo)
Attacco filettato per treppiede	1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza d'onda laser	635 nm, <1 mW	520 nm, <1 mW	520 nm, <1 mW
Classificazione laser	Classe 2	Classe 2	Classe 2
Tempo di esercizio	25h → 8h (UNA → TUTTE le linee laser accese)	25h → 8h (UNA → TUTTE le linee laser accese)	25h → 8h (UNA → TUTTE le linee laser accese)
Alimentazione	Batteria agli ioni di litio 7,4 V, 2.600 mAh	Batteria agli ioni di litio 7,4 V, 2.600 mAh	Batteria agli ioni di litio 7,4 V, 2.600 mAh
Caricabatterie	Ingresso: 5V=2A Uscita: 500 mA	Ingresso: 5V=2A Uscita: 500 mA	Ingresso: 5V=2A Uscita: 500 mA
Porta di ricarica	USB Tipo-C	USB Tipo-C	USB Tipo-C
Tempo di ricarica	Circa 6h	Circa 6h	Circa 6h
Protezione	IP54	IP54	IP54
Dimensioni (lung. x larg. x alt.)	135 x 86 x 110 mm	135 x 86 x 110 mm	135 x 86 x 132 mm
Peso	0,541 kg	0,541 kg	0,601 kg
Umidità massima di esercizio	90%	90%	90%
Temperatura di esercizio	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
Temperatura di conservazione	-20°C ~ +70°C	-20°C ~ +70°C	-20°C ~ +70°C

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