

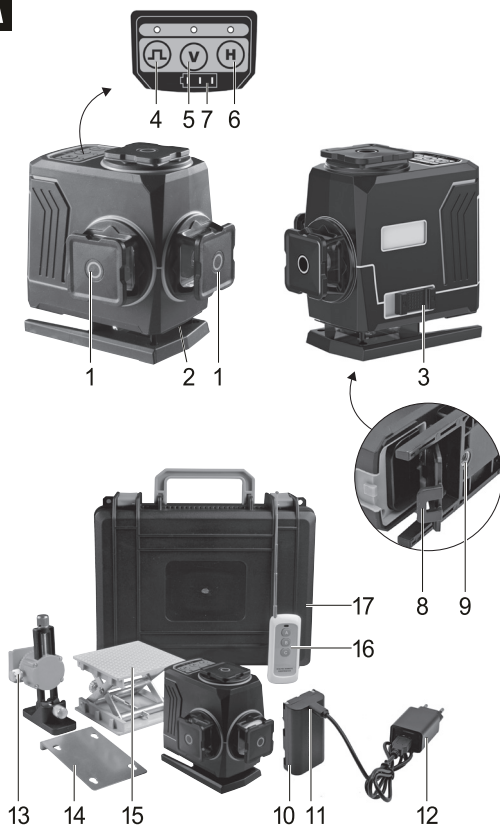


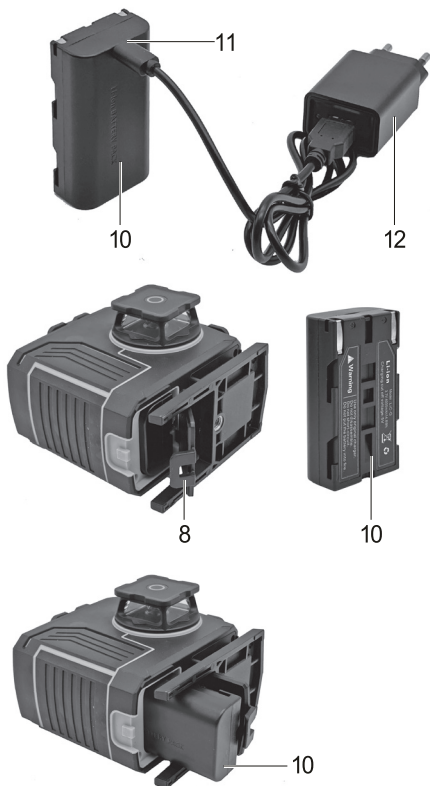
M800683
19.12.2025

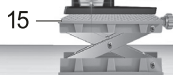
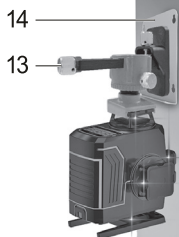
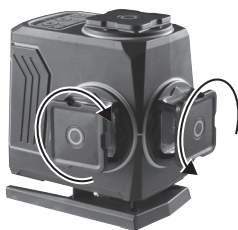
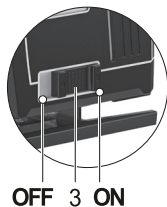
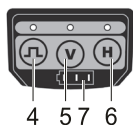
I Livella laser 3x360° led verde
ISTRUZIONI PER L'USO E ISTRUZIONI DI SICUREZZA
Istruzioni originali



ATTENZIONE! Prima di usare il prodotto, leggete e comprendete le istruzioni di sicurezza e le istruzioni d'uso fornite

A

B

C**D**

$\pm 3^\circ$
max.



SPECIFICHE TECNICHE

Laser emessi ____ 1 orizzontale piano con 4 linee
2 verticali piano con 4 linee
Lunghezza onda del diodo laser ____ 505-520nm
Precisione ____ $\pm 0,2\text{mm/m}$
Potenza laser ____ 30 mw
Sorgente luminosa laser ____ Verde
Intervallo di livellamento automatico ____ $\pm 3^\circ$
Tipo smorzamento ____ Magnetico ($\leq 4\text{s}$)
Intervallo di funzionam. ____ 25m/83ft (100LUX)
Campo operativo (c/rilevatore) ____ 50m/165ft
Alimentazione ____ Batteria Litio
Tensione di esercizio ____ 3,7V
Temperatura funzionamento ____ Da -10°C a 50°C
Grado di protezione IP ____ IP54
Applicazione ____ uso interno ed esterno
Dimensioni ____ 110x70x110mm

DESCRIZIONE MARCATURE E SIMBOLI



ATTENZIONE!



Leggete attentamente le istruzioni prima dell'uso



I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e la salute umana; non devono pertanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.



Marcatura di conformità



Attenzione! Radiazioni laser



____ Etichetta esplicativa laser

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER LA BATTERIA

1. Non esporre lo strumento a batteria al calore o al fuoco. Non esporre alla luce solare diretta. Non lasciarlo all'interno di veicoli o borse esposti al sole. Non lasciarlo su una finestra o sopra un termosifone. Il calore provoca il deterioramento dello strumento e la possibile esplosione della batteria.
4. Non cortocircuitare la batteria, rispettare sempre la polarità + della batteria con la polarità + stampigliata nel portabatterie dello strumento.
5. Non tentare di ricaricare la batteria.
6. Sostituire le batterie con un tipo identico e caratteristiche uguali indicate nelle istruzioni.
7. Se si prevede di non utilizzare per un lungo periodo lo strumento, rimuovere la batteria.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER IL PUNTATORE LASER

1. **Attenzione!** Prima di usare l'apparecchio leggete e applicate le norme di sicurezza e le istruzioni di seguito riportate.
2. **Attenzione!** Radiazioni laser. Non fissare il fascio.
3. **Attenzione!** L'uso di comandi o regolazioni o l'esecuzione di procedure diverse da quelle qui specificate possono essere causa di esposizione a livelli di radiazione pericolosi.
4. **Attenzione!** L'apparecchio proietta luce laser che può provocare gravi danni alla vista. Non fissare il raggio laser durante l'uso, non proiettare il raggio in direzione di persone, animali o superfici riflettenti e non permettere che terzi fissino il raggio.
5. L'uso dell'apparecchio è vietato ai bambini e a persone non autorizzate o che non siano a conoscenza delle istruzioni qui riportate.
6. Utilizzare l'apparecchio in luoghi asciutti e non polverosi e non esponetelo alla pioggia o a contatto di liquidi.
7. L'utilizzatore è responsabile di danni diretti o indiretti causati a persone, animali o cose in seguito ad uso improprio dell'apparecchio.
8. Non modificare in alcun modo la costruzione e la configurazione originale dell'apparecchio e non utilizzare accessori diversi da quelli forniti a corredo.
9. Non tentate di riparare l'apparecchio; rivolgetevi esclusivamente al rivenditore o ad un centro di assistenza autorizzato dal produttore.

10. Usate esclusivamente batterie di ricambio con tensione e dimensioni indicate.
11. Il laser emesso dall'unità è un laser visibile di lunghezza d'onda di 505-520nm. **Non fissare il raggio laser e non sparare agli altri.**
12. Prodotto laser di classe II Uscita < 1mW
13. L'etichetta corrispondente è apposta sul retro dell'unità.
14. Non esporre alla luce solare diretta. Non lasciarlo all'interno di veicoli o borse esposti al sole. Non lasciarlo su una finestra o sopra un termosifone. Il calore provoca il deterioramento dello strumento
15. Non utilizzare il livellatore laser in condizioni di temperature estreme o sbalzi termici. In caso di sbalzi termici significativi, stabilizzare la temperatura prima di utilizzare la livella laser. La precisione ne potrebbe essere compromessa.
16. Evitare urti violenti o cadute dello strumento. Dopo che la livella laser è stata sottoposta a una forte azione esterna, assicurarsi di verificarne la precisione prima di riutilizzarla.
17. Durante il trasporto, spegnere la livella laser tramite l'interruttore (2). La parte oscillante verrà bloccata dopo lo spegnimento, altrimenti la stessa, potrebbe essere danneggiata da forti vibrazioni.
18. Non apportare alcuna modifica all'unità laser.
19. Utilizzare solo ricambi originali per riparare la livella laser con personale qualificato. Ciò garantirà la sicurezza dello strumento.
20. Tenere il livellatore laser lontano da supporti dati magnetici e dispositivi sensibili ai campi magnetici. Le interferenze causate dai cavi magnetici possono provocare una perdita irreversibile dei dati
21. Per utilizzare il livellatore laser in modo sicuro e affidabile è necessario leggere e osservare tutte le istruzioni. Se il livellatore laser non viene utilizzato in conformità con le istruzioni fornite, ciò potrebbe compromettere le funzioni di protezione integrate nel livellatore laser. I segnali di avvertimento sulla livella laser devono rimanere chiaramente leggibili. Conservare il presente manuale in un luogo sicuro e consegnarlo al momento della cessione della livella laser.

⚠ Attenzione - Se si utilizza un dispositivo diverso da quello qui specificato o dal

dispositivo di calibrazione, oppure se si esegue un metodo di lavorazione diverso, si potrebbe causare una pericolosa fuoriuscita del raggio.

DESCRIZIONE APPARECCHIO (fig. A)

- 1 Finestra laser verticale
- 2 Finestra laser orizzontale
- 3 Interruttore a slitta accensione laser
- 4 Pulsante  funzione manuale/regolazione luminosità
- 5 Pulsante  selezione laser verticale
- 6 Pulsante  selezione laser verticale
- 7 Livello di carica della batteria
- 8 Sportello della batteria
- 9 Attacco filettato 1/4 " per treppiede
- 10 Batteria
- 11 Presa di ricarica
- 12 Caricabatterie
- 13 Staffa a muro magnetica
- 14 Piastra
- 15 Sollevatore parallelo
- 16 Telecomando
- 17 Valigia

RICARICA DELLA BATTERIA (fig.B)

- Inserire la spina del caricabatterie (12) nella presa (11) della batteria (10).
- Collegare il caricabatterie (12) ad una presa di corrente.
- Attendere che la spia presente sul caricabatteria (12) emetta luce verde (carica avvenuta > 3h con batteria completamente scarica)

INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA (fig.B)

- Aprire lo sportello (8)
- Inserire la batteria (10) rispettando la polarità indicata.
- Richiudere lo sportello (8)
- È presente sulla livella un indicatore di carica della batteria (7).

INSTALLAZIONE (fig.C)




- La livella laser può essere:
- Appoggiata sulla sua base
- Montata su di un treppiede con vite da 1/4"

- maschio (attacco 9 sulla base)
- Montata sulla staffa a muro magnetica (13)
- Appoggiata sul sollevatore parallelo (15)






ISTRUZIONI PER L'USO

Attenzione! Per evitare guasti, la livella deve essere SEMPRE trasportata movimentata e stoccata esclusivamente con l'interruttore a slitta (3) in posizione Off spento.

Modalità automatica (fig A - D)

- Accendere la livella tramite l'interruttore a slitta (3) On. Viene abilitata la funzione autolivellante (max +/- 3°). Con livella eccessivamente inclinata (> +/- 3°) la luce laser sarà lampeggiante e la livella emetterà un suono.
- Pulsante (4)  regola il tipo di fascio laser emesso. Premendo in sequenza emissione: normale, power saving, alta luminosità, lampeggiante. Nota bene quando si utilizza un rivelatore (non fornito), utilizzare esclusivamente la funzione "power saving".
- Pulsante (5)  permette di attivare, premendo in sequenza, le linee verticali.
- Pulsante (6)  permette di attivare/disattivare la linea orizzontale.
- Spegner e bloccare la livella tramite l'interruttore a slitta (3) Off.

Modalità manuale (fig A - D)

- Con interruttore a slitta (3) posizione Off.
- Accendere la livella mantenendo premuto per più di tre secondi il pulsante (4) . La funzione autolivellante è disabilitata.
 - Pulsante (4)  regola il tipo di fascio laser emesso. Premendo in sequenza emissione: normale, power saving, alta luminosità, lampeggiante. Nota bene quando si utilizza un rivelatore (non fornito), utilizzare esclusivamente la funzione "power saving".
 - Pulsante (5)  permette di attivare, premendo in sequenza, le linee verticali.
 - Pulsante (6)  permette di attivare/disattivare la linea orizzontale.
 - Per spegnere la livella mantenete premuto per più di tre secondi il pulsante (4) .

Telecomando

Il telecomando permette di regolare a distanza le funzioni della livella.

La livella deve essere accesa con funzione automatica o manuale.

A = 

B = 

C = 

Finestra laser (fig D)

La finestra laser può essere ruotata manualmente (fare attenzione a non sporcare la lente di vetro).

MANUTENZIONE

1. Utilizzare una spazzola morbida per rimuovere la polvere, infine pulirla con un panno di cotone.
2. Pulizia della custodia: pulire la custodia con una spugna / panno umido e sapone neutro.

NOTA:

1. Non utilizzare solventi.
2. Non immergere l'unità in acqua.

CONSERVAZIONE E MANUTENZIONE

Mantenere lo strumento in un luogo pulito ed asciutto.

Non esporre lo strumento a pioggia od umidità.

Quando si ripone lo strumento per lunghi periodi togliere le batterie.

GARANZIA

Il prodotto è tutelato a norma di legge contro non conformità rispetto alle caratteristiche dichiarate purché sia stato utilizzato esclusivamente nel modo descritto dalle istruzioni, non sia stato manomesso in alcun modo, sia stato conservato correttamente, sia stato riparato da tecnici autorizzati e, ove previsto, siano stati utilizzati solo ricambi originali. In caso di utilizzo industriale o professionale oppure in caso di impiego simile la garanzia ha validità di 12 mesi. Per emettere una richiesta di intervento in garanzia è necessario presentare la prova di acquisto al rivenditore o ad centro assistenza autorizzato.



SMALTIMENTO

Non smaltire assieme ai rifiuti domestici. Per la salvaguardia ambientale procedete secondo le leggi vigenti del Paese in cui vi trovate. Rivolgetevi alle autorità competenti per maggiori notizie in merito. Quando non è più utilizzabile né riparabile, consegnate l'apparecchio con l'imballo ad un punto di raccolta per il riciclaggio. I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e la salute umana; non devono per tanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.



Non smaltire assieme ai rifiuti domestici. Smaltimento batterie: Le batterie incluse nell'apparecchio possono essere smaltite assieme ad esso. Non gettate nel fuoco e non disperdete nell'ambiente le batterie esauste ma consegnatele agli appositi centri per il loro smaltimento. Non smaltire assieme ai rifiuti domestici.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La ditta indicata in etichetta dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto ivi citato è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute contenuti nelle seguenti direttive europee: 2014/30/CE, 2011/65/CE

Persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico presso

Valex SpA - Via Lago Maggiore, 24
36015 Schio (VI) - Italy

12.2025

Un procuratore
SMIDERLE STEFANO