

STANLEY

STHT77148

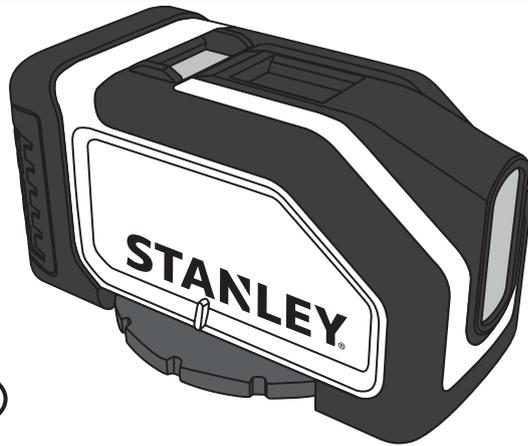
Livella laser



79003210



www.STANLEYTOOLS.eu



CONSERVARE IL PRESENTE MANUALE D'USO PER CONSULTAZIONE FUTURA.

AVVERTENZA: Leggere attentamente tutte le istruzioni ivi riportate. La mancata attinenza a tutte le istruzioni qui di seguito riportate potrebbe comportare il rischio di folgorazione, incendio e/o gravi lesioni personali.

CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI IN LUOGO SICURO

Istruzioni in materia di sicurezza

PERICOLO: Radiazioni laser - Evitare l'esposizione diretta agli occhi - Rischio di gravi lesioni agli occhi.

- Non usare strumenti ottici, come, ad esempio, telescopi o teodoliti, per osservare il raggio laser.
- Non collocare il laser in una posizione che potrebbe indurre qualcuno, intenzionalmente o casualmente, a fissare lo sguardo sul raggio laser, poiché ciò potrebbe comportare il rischio di gravi lesioni agli occhi.
- Non azionare il laser alla presenza di bambini e non permettere ai bambini di azionare il laser.

AVVERTENZA: NON SMONTARE IL LASER. Il laser non contiene componenti che possono essere riparati dagli utenti finali. L'eventuale smontaggio del laser renderà nulle tutte le garanzie sul prodotto. Non modificare in nessun modo il presente prodotto. Eventuali modifiche apportate al presente strumento potrebbero comportare l'esposizione a radiazioni laser pericolose.

AVVERTENZA: L'eventuale utilizzo di comandi o strumenti di regolazione, nonché l'eventuale esecuzione di procedure diverse da quelle ivi specificate, potrebbe comportare l'esposizione a radiazioni laser pericolose.

- Non azionare in atmosfere a rischio di esplosione, come, ad esempio, in presenza di gas, polveri o liquidi infiammabili.
- Da usarsi solo con batterie appositamente specificate. L'eventuale uso di batterie diverse da quelle specificate può comportare il rischio d'incendio.
- Quando non è in uso, conservare il prodotto lontano dalla portata dei bambini ed altre persone inesperte o non qualificate. I raggi laser sono pericolosi se azionati da utenti inesperti o non qualificati.
- Usare solo ed esclusivamente gli accessori raccomandati dal fabbricante per il modello acquistato. Gli accessori adatti ad un tipo specifico di laser potrebbero comportare il rischio di lesioni personali quando vengono utilizzati con un altro laser.
- Qualunque servizio di manutenzione ed assistenza tecnica DOVRÀ essere fornito da un centro autorizzato ed appositamente qualificato. Un eventuale servizio di assistenza tecnica o manutenzione fornito da personale non qualificato può comportare il rischio di gravi lesioni personali.
- Non rimuovere e/o non sfregiare le etichette adesive di avvertimento, poiché la rimozione di dette etichette contribuirà ad aumentare il rischio di esposizione alle radiazioni pericolose.
- Spegnerne il laser quando non è in uso, poiché lasciarlo acceso contribuirà ad aumentare il rischio di fissare lo sguardo sul raggio laser.
- Collocare il laser in posizione sicura. Eventuali cadute potrebbero danneggiare lo strumento o comportare il rischio di gravi lesioni personali.
- Da usarsi solo ed esclusivamente al chiuso.
- Da usarsi ad una gamma di temperature comprese fra 10° (50° F) e 40° C (104° F).

ATTENZIONE: Prestare la dovuta attenzione nel corso di lavori di perforazione, inchiodatura o taglio su pareti, pavimenti o soffitti contenenti cavi elettrici o tubazioni. **Staccare sempre la corrente quando si lavora in prossimità di cavi o fili elettrici.**

Misure di pronto soccorso in caso di contatto con il contenuto della fiala a bolla

In caso di contatto con la pelle, lavare l'area affetta con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare gli occhi con acqua corrente.

In caso d'ingestione, consultare un medico. Per ricevere la Scheda di sicurezza dei materiali (MSDS), si prega di chiamare il seguente numero di telefono: 1-800-262-2161.

L'etichetta apposta sullo strumento può includere i simboli seguenti:

V.....volt

mW milliwatt

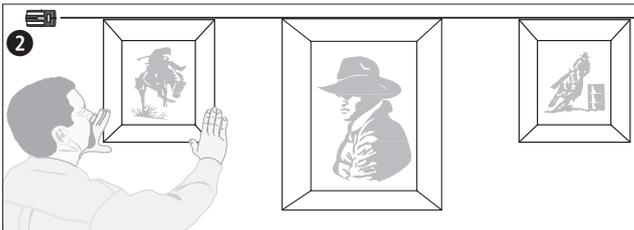
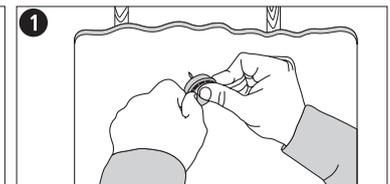
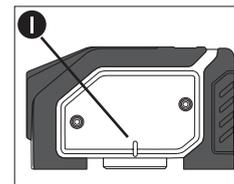
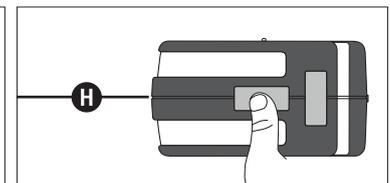
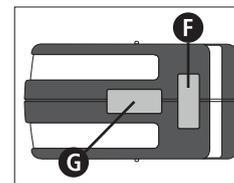
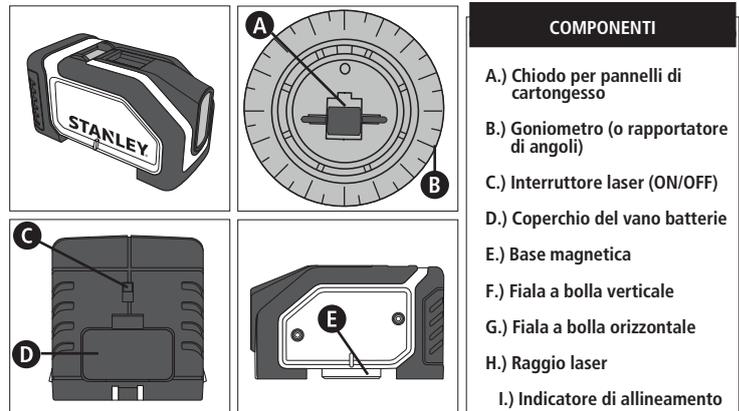
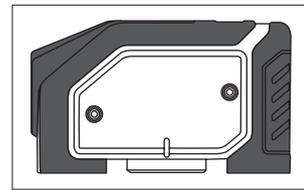
nmlunghezza d'onda in nanometri

Class2Laser appartenente alla Classe 2

- Evitare l'esposizione alle radiazioni laser emesse da quest'apertura.



NOTA: Per comodità e sicurezza degli utenti, il laser presenta le etichette seguenti:



Installazione delle batterie

Assicurarsi che l'interruttore laser (ON/OFF) (C) sia spento spostando l'attuatore sulla posizione OFF. Rimuovere il coperchio del vano batterie (D). Inserire 2 nuove pile alcaline da 1,5 volt stilo AA o resistenti alla ricarica, assicurandosi che i segni (+) e (-) su ciascuna pila corrispondano in modo corretto a quelli riportati sul vano batterie. Rimettere il coperchio sul vano batterie.

AVVERTENZA: Un'eventuale esplosione delle batterie o una fuoriuscita di liquido dalle stesse può comportare il rischio d'incendio o lesioni personali. .

Per attenuare tale rischio, procedere come segue:

- Attenersi scrupolosamente a tutte le istruzioni e le avvertenze mostrate sulle etichette delle batterie e/o relative confezioni.
- Inserire sempre le batterie in modo corretto, facendo corrispondere le polarità (+ e -) mostrate sulle batterie ai segni (+ e -) mostrati sull'apparecchio.
- Non mettere in corto circuito una pila collegando fra loro i due poli.
- Non ricaricare le batterie.
- Rimuovere immediatamente le batterie scariche e smaltirle in conformità alle procedure locali.
- Non gettare le batterie nel fuoco.
- Tenere le batterie lontane dalla portata dei bambini.
- Rimuovere le batterie se l'apparecchio non è stato usato per alcuni mesi.

"Il trasporto di batterie può provocare un incendio se i poli delle batterie vengono accidentalmente in contatto con materiali conduttivi, quali, ad esempio, chiavi, monete, apparecchi portatili e simili. Il Regolamento in materia di trasporto di materiali pericolosi emanato dal Ministero dei Trasporti statunitense (The US Department of Transportation Hazardous Material Regulations - HMR) ha effettivamente proibito il trasporto di batterie in commercio o a bordo di aerei (ad es.: contenute in valigia o nel bagaglio a mano) A MENO CHE non siano adeguatamente protette contro il rischio di corto circuito. Di conseguenza, quando si trasportano singole batterie, assicurarsi che i poli siano protetti e ben isolati da materiali con cui potrebbero venire in contatto, provocando in tal modo un corto circuito."

Istruzioni per l'uso

Chiodo per pannelli di cartongesso

ATTENZIONE: Il chiodo è dotato di una punta alquanto affilata e deve essere maneggiato con cautela.

NOTA: Il chiodo per pannelli di cartongesso (A) deve essere usato solo ed esclusivamente sui pannelli suddetti e NON su altre superfici, come, ad esempio, l'intonaco.

- Per premere il chiodo sul pannello di cartongesso, sarà necessario dapprima esporre detto chiodo facendo ruotare la base del chiodo dal lato opposto.
- Mantenendo la pressione sulla base del chiodo, inserire il chiodo in posizione perpendicolare rispetto al pannello e collocarlo saldamente a filo della superficie del pannello come mostrato nella Figura 1. Il chiodo per pannelli di cartongesso deve sempre essere piantato a mano e mai usando un martello.
- Per rimuovere il chiodo dal pannello di cartongesso, sarà necessario estrarlo mantenendolo in posizione perpendicolare al pannello.

ATTENZIONE: Assicurarsi sempre che il chiodo sia chiuso quando non è in uso.

PROIEZIONE ORIZZONTALE E VERTICALE DEL RAGGIO SU UNA PARETE

1). Azionamento del laser a mani libere:

- Fissare il chiodo per pannelli di cartongesso sulla parete seguendo le istruzioni riportate nella sezione "Chiodo per pannelli di cartongesso". Assicurarsi sempre che il chiodo sia fissato saldamente sulla parete.
- Attaccare la base magnetica (E) del laser al chiodo per pannelli di cartongesso.
- Spostare l'attuatore dell'interruttore laser (ON/OFF) (C) sulla posizione ON per proiettare il raggio laser.
- Ruotare il laser fino a centrare la fiala a bolla orizzontale (G) o verticale (F). Assicurarsi che il laser sia saldamente attaccato al chiodo per pannelli di cartongesso prima di rimuovere il supporto.

2). Azionamento del laser:

- Tenere saldamente il laser contro la parete.
- Spostare l'attuatore dell'interruttore laser (ON/OFF) (C) sulla posizione ON per proiettare i raggi laser.
- Allineare il raggio laser con un apposito contrassegno sulla superficie di lavoro, ruotare il laser fino a centrare la fiala a bolla orizzontale (G) o verticale (F). Se necessario, riallineare il laser con il contrassegno.
- La Figura 2 mostra una tipica applicazione della Livella Laser quando è montata sulla parete.

PROIEZIONE ANGOLARE DEL RAGGIO SU UNA PARETE

Azionamento del laser:

- Fissare il chiodo per pannelli di cartongesso seguendo le istruzioni riportate nella sezione "Chiodo per pannelli di cartongesso". Assicurarsi sempre che il chiodo sia fissato saldamente sulla parete.
- Attaccare la base magnetica (E) del laser al chiodo per pannelli di cartongesso.
- Ruotare il laser fino a centrare la fiala a bolla orizzontale (G) o verticale (F).
- Girare il goniometro (o rapportatore di angoli) fino ad allineare il contrassegno "0" con l'indicatore di allineamento (I).
- Ruotare il laser fino a quando l'indicatore (I) non mostri l'angolo desiderato.
- Spostare l'attuatore dell'interruttore laser (ON/OFF) (C) sulla posizione ON per proiettare il raggio laser.

PROIEZIONE DIRITTA DEL RAGGIO SU UNA SUPERFICIE PIANA

Azionamento del laser a mani libere:

- Tenere saldamente il laser contro la superficie piana.
- Spostare l'attuatore dell'interruttore (ON/OFF) (C) sulla posizione ON per proiettare il raggio laser.
- Allineare il raggio laser agli appositi contrassegni sulla superficie piana (comunemente usato per la posa di piastrelle o per marcare i pannelli di compensato prima di procedere al taglio).

PERICOLO: Radiazioni laser - Evitare l'esposizione diretta agli occhi.

Suggerimenti utili

- Se la luce del laser si affievolisce o non è più visibile quando l'interruttore si trova sulla posizione ON, controllare o cambiare le pile.
- I raggi laser risultano livellati solo rispetto alla parete contro cui l'apparecchio viene tenuto o a cui è appeso. Il raggio più corto che risulta visibile sulle pareti adiacenti non è livellato. Lo stesso vale per la proiezione diretta del raggio su una parete o un pavimento, ossia il raggio più corto che risulta visibile sulle pareti adiacenti non è livellato.
- L'apparecchio laser non deve mai essere usato come una livella a bolla d'aria. Le livelle sono calibrate rispetto al raggio laser solo quando sono tenute contro una superficie verticale o ad essa appese.
- L'apparecchio laser genera raggi laser solo quando viene tenuto contro una superficie verticale o viene appeso a quest'ultima.
- Al fine di garantire la proiezione corretta del raggio, assicurarsi che il laser sia posizionato, per quanto possibile, ad angolo retto rispetto alla superficie piana.

Conservazione

Conservare sempre la livella laser in ambienti chiusi.

Manutenzione

Usare solo un panno umido e un detergente delicato per pulire lo strumento. Evitare che lo strumento entri in contatto con liquidi e non immergere nessuna parte dello strumento in liquidi.

IMPORTANTE: Per garantire la SICUREZZA e l'AFFIDABILITÀ del prodotto, eventuali servizi di assistenza tecnica, manutenzione e regolazione (a parte quelli ivi elencati) dovranno essere forniti presso centri autorizzati o altri centri dotati di personale qualificato, e sempre utilizzando pezzi di ricambio identici.

Accessori

AVVERTENZA: L'uso di accessori non raccomandati con il presente strumento potrebbe essere pericoloso.

GARANZIA

Due anni di garanzia

In caso di difetti di materiale e/o di fabbricazione, Stanley offre una garanzia di due anni a partire dalla data di acquisto dei propri strumenti elettronici. A discrezione della Società, Stanley provvederà a riparare o sostituire eventuali prodotti difettosi, qualora essi siano inviati, insieme alla ricevuta di pagamento o allo scontrino fiscale, al seguente indirizzo postale:

Stanley Tools1000 Stanley Drive

Concord, NC 28027

USA

Attn: Quality Assurance

La presente Garanzia esclude eventuali difetti causati da danno accidentale, usura, uso non autorizzato o contrario alle istruzioni del fabbricante, o altri tipi di riparazioni o alterazioni del prodotto che non siano state autorizzate da Stanley. Eventuali riparazioni o sostituzioni ai sensi della presente Garanzia non incideranno sulla data di validità della stessa. Nella misura consentita dall'attuale normativa vigente in materia, Stanley declina ogni responsabilità ai sensi della presente Garanzia per eventuali danni indiretti derivanti dai difetti del presente prodotto. La presente Garanzia non sarà soggetta a modifiche senza esplicita autorizzazione di Stanley. La presente Garanzia non inciderà sui diritti degli acquirenti o consumatori previsti dalla normativa vigente in materia. La presente Garanzia sarà interpretata e disciplinata ai sensi delle normative vigenti nei singoli paesi in cui è stata offerta, e Stanley e l'acquirente ivi accettano irrevocabilmente di sottoporsi alla giurisdizione esclusiva degli organi giudiziari di detti paesi per risolvere qualsiasi questione o controversia risultante da o in qualche modo connessa alla presente Garanzia. Taratura e cura si intendono escluse dalla presente Garanzia.

NOTA:

L'uso corretto del presente strumento, nonché la cura corretta ad esso prestata, è di responsabilità del cliente, il quale si assume anche la piena responsabilità di effettuare controlli periodici dell'apparecchio laser per verificarne l'accuratezza e, dunque, la taratura.

Soggetto a modifiche senza preavviso

SPECIFICHE TECNICHE DELLA LIVELLA LASER:

Lunghezza d'onda di laser a diodo:	630 - 680 nm (colore rosso)
Classe del laser:	Classe 2
Campo d'azione:	Fino a circa 4,58 m (dipende dalle condizioni di luminosità)
Accuratezza del livellamento:	
Proiezione a destra	±3 mm (±1/8 pollici) @ 3 m (10 piedi)
Proiezione in alto	± 3 mm (±1/8 pollici) @ 3 m (10 piedi)
Proiezione a sinistra	± 6 mm (±1/4 pollici) @ 3 m (10 piedi)
Batterie:	2 pile AA (include)
Voltaggio:	3 Volt
Temperatura operativa:	10 (50°F) - 40°C (104° F)

Conforme alle normative 21 CFR 1040.10 e 1040.11, fatta eccezione per eventuali deviazioni, ai sensi delle linee guida contenute in Laser Notice n. 50 e pubblicate in data 24 giugno 2007.

STANLEY

© 2014 Stanley Black and Decker, Inc,
Egide Walschaertsstraat 14-16,
2800 Mechelen, Belgium
www.STANLEYTOOLS.eu

© 2014 Stanley Tools,
701 East Joppa Road,
Baltimore, Maryland 21286
www.STANLEYLASERS.com