

TECNIX®

LIVELLO LASER TECNIX-FL-100HA

Allemano
instruments®

Allemano
instruments®

S.S. per Voghera 52
15057 Tortona (AI)

www.tecnix.it

tel: +39.0131.820353
fax: +39.0131.862651

PRECAUZIONI

In occasione del trasporto a mano o su automezzo, lo strumento deve essere alloggiato nella sua custodia a protezione di eventuali urti. La sabbia, la polvere, l'esposizione prolungata a fonti di calore, l'umidità ed un errato trasporto possono danneggiarlo. Lo strumento resiste a scrosci d'acqua improvvisi ma non è impermeabile alla pioggia battente e continua. Si raccomanda quindi di asciugarlo con cura prima di riporlo nella custodia per evitare la formazione di condensa. Se è necessario trasportare lo strumento fissato sul treppiede, evitare di trasportare il tutto a spalla. Quando si lascia lo strumento sul treppiede senza adoperarlo per un certo tempo, è consigliabile coprirlo per preservarlo da polvere e sporco. Durante il trasporto riporre accuratamente tutti gli accessori nei relativi alloggiamenti.

MANUTENZIONE

Lo strumento, se utilizzato con cautela e nel rispetto delle raccomandazioni indicate nelle "precauzioni", non richiede particolare manutenzione. Ricordatevi di riporre lo strumento nella custodia solo dopo averlo asciugato accuratamente e dopo averlo pulito e spolverato con cura. Controllare il treppiede dopo un uso prolungato. È consigliato un controllo della taratura a cadenza almeno annuale per assicurare la massima precisione ed affidabilità nel tempo.

GARANZIA

Questo strumento è stato prodotto con materiali di alta qualità ed è stato severamente controllato prima della spedizione. Lo strumento è coperto da garanzia omnicomprensiva per un periodo di un anno contro i difetti di fabbricazione e dei materiali. Non esistono altre garanzie implicite o esplicite. Vengano esclusi totalmente dalla garanzia difetti dovuti a cadute accidentali, incuria, manomissioni, uso improprio o mancata osservanza delle "precauzioni". Il fabbricante ed il distributore non possono essere ritenuti responsabili dei danni indiretti e consequenziali.

PROTEZIONE DI SICUREZZA

L'FL-100HA è dotato di un sistema di protezione del compensatore, che mette al riparo l'utilizzatore dai piccoli urti e scossoni ai quali lo strumento può essere sottoposto in occasione del trasporto a mano o su automezzi, comunque adeguatamente alloggiato nella relativa custodia; eventuali cadute od urti violenti non possono essere neutralizzati dal blocco del compensatore ed invalidano la garanzia dello strumento come descritto nei termini della garanzia. Il sistema di blocco elettronico del compensatore viene inserito/disinserito automaticamente all'accensione/spengimento dello strumento.

AVVERTENZE

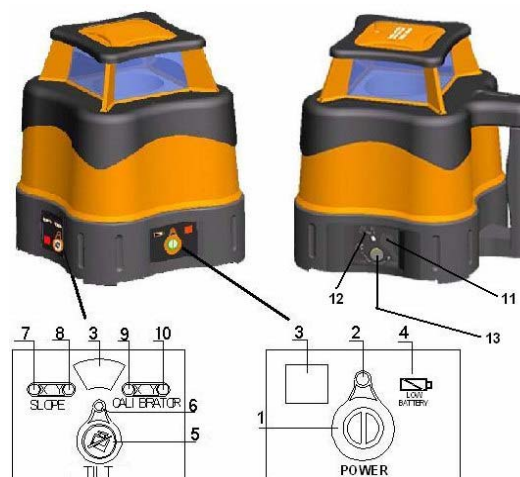
Spegnerlo lo strumento prima di riporlo nella custodia. Nel caso in cui sia bagnato, asciugarlo delicatamente con un panno morbido, evitando di utilizzare per la pulizia solventi o detergenti aggressivi. Attendere alcuni minuti prima di riporlo nella custodia, lasciandolo riposare in ambiente temperato, per evitare la formazione di condensa sulle finestre di emissione del raggio laser. Ricordate che il sensore ricevitore funziona a qualunque distanza, tuttavia si raccomanda una distanza minima di circa 2m dallo strumento, in quanto per distanze minori le letture potrebbero non essere attendibili.

Il segnale laser emesso da questo strumento risponde alle più severe norme in materia di antinfortunistica. La bassa potenza di emissione e la lunghezza d'onda del laser sono tali da rendere innocuo l'utilizzo dello strumento anche in ambienti popolati dai non addetti ai lavori. E' tuttavia consigliabile di evitare di fissare il raggio laser con gli occhi.

Il Laser Tecnix-FL-100HA è marchiato CE ed è classificato come un "Prodotto Laser Classe 2", in osservanza delle norme IEC 825 / DIN EN 60825-1.



GENERALITA' STRUMENTO



- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 On/Off Acceso/Spento | 8 Spia di attivazione pendenze asse Y |
| 2 Indicatore On/Off Acceso/Spento | 9 Spia di calibrazione asse X |
| 3 Finestra sensore telecomando | 10 Spia di calibrazione asse Y |
| 4 Indicatore batteria scarica | 11 Presa per caricabatteria |
| 5 TILT - Funzione allarme | 12 Indicatore di batterie in carica |
| 6 TILT - Spia di attivazione | 13 Vano batterie |
| 7 Spia di attivazione pendenze asse X | |

MODALITA' ROTAZIONE

Per accendere lo strumento premere il pulsante "1". Premere nuovamente per spegnere lo strumento.



Dopo aver acceso lo strumento, la testa del laser emette un punto lampeggiante, indicante l'avvio della procedura di auto livellamento. Terminato il processo di auto livellamento, che può durare sino a 30 secondi, lo strumento passa automaticamente alla modalità raggio rotante. Il lampeggio della spia "2" posta sul pulsante "1" indica la condizione in cui il livello si trovi nell'impossibilità di completare la procedura di auto livellamento, a causa di un'inclinazione superiore al campo di compensazione, pari a $\pm 5^\circ$. Per ovviare all'inconveniente, sistemare il treppiede o lo strumento su una superficie apparentemente più in piano. Se la spia posta sul pulsante "1" inizia a lampeggiare durante l'utilizzo dello strumento, le batterie necessitano di essere ricaricate o sostituite.

Il livello laser Tecnix FL-100HA presenta inoltre due importanti funzioni: TILT e SLOPE.

Per utilizzare queste due funzioni, rimuovere la finestrella trasparente sul retro dello strumento - il lato opposto al vano batterie.



MODALITA' PENDENZE

Questa modalità può essere attivata solamente attraverso il telecomando. Premere il tasto Power per accendere il telecomando - attenzione, il telecomando si spegne autonomamente dopo 30min di inutilizzo. Premere 1 volta "X/Y" - La spia "7" indica che l'asse X può ora essere impostato premendo i pulsanti UP/DOWN (freccia su, freccia giù) sul telecomando. Premere 2 volte "X/Y" - La spia "8" indica che l'asse Y può ora essere impostato premendo i pulsanti UP/DOWN (freccia su, freccia giù) sul telecomando. Premere 3 volte "X/Y" - In questo modo si esce dalla modalità SLOPE - Pendenze.

