



L'FL-55 è un rivoluzionario laser multifunzionale dal livellamento completamente automatico, dotato di innovativo **sistema di rilevamento linee laser con ricevitore anche in esterni!**

Ideale per cantieri, ristrutturazioni di interni, realizzazione di controsoffitti e soppalchi, installazione di porte e finestre, montaggio di linee elettriche e molto altro ancora! Basato sul livello laser Tecnix FL-50, ne racchiude tutte le principali funzioni e caratteristiche. Lo strumento è dotato di **piombo laser** e di **quattro linee laser visibili** (orizzontale, verticale, due linee verticali a 90° rispetto al raggio verticale principale), generate da quattro distinti diodi laser (non nocivi per la salute), per una ottimale precisione del raggio laser. Il piombo e le quattro linee possono essere attivate anche singolarmente, in modo da sfruttare solo quelle effettivamente necessarie risparmiando così le batterie dell' FL-55. Tutte le linee laser possono essere rilevate dal **sensore Tecnix FR-55**, fornito di serie. L'impiego del sensore rende possibile l'utilizzo del livello laser Tecnix FL-55 sia in ambienti fortemente illuminati che all'aperto, superando così per la prima volta lo scoglio del disturbo della luce solare, tipico di tutti i laser a linea fissa, che ne impedisce la visibilità anche solo dopo pochi metri. Un segnale audio, associato al lampeggio delle linee laser, avvertirà l'utente quando lo strumento andrà fuori bolla, evitando così pericolosi errori di livellazione.

E' dotato inoltre di un sistema di **blocco compensatore** che impedisce all'utente di lavorare se non rimosso, ed allo stesso modo impedisce di riporre lo strumento senza ripristinarlo: si evitano così possibili danni dovuti a scossoni durante il trasporto, vibrazioni e quant'altro che potrebbe danneggiare il compensatore, accorciando la vita dello strumento. Completano lo strumento una pratica **bolla sferica** sulla sommità dello strumento e l'adozione di **viti calanti** nel treppiedino fornito di serie, per un pratico utilizzo anche su superfici con dislivello tale da non essere compensabile dal pendolo di precisione dello strumento.



Bolla sferica



Viti calanti regolabili



Le combinazioni delle linee laser vi consentiranno di operare nelle seguenti modalità:

<b>H</b>	Linea orizzontale
<b>V1</b>	Linea verticale 1
<b>V2</b>	Linea verticale 2 e 3, a 90° rispetto alla 1, sinistra e destra
<b>H &amp; V1</b>	Croce laser sulla parete
<b>H &amp; V2</b>	Croce laser sulla parete
<b>V1 &amp; V2</b>	Linee verticali 1 e 2 con croce laser sul soffitto
<b>H &amp; V1 &amp; V2</b>	Tutte le linee sono attivate, visualizzazione di una croce sul soffitto e sulle tre pareti
<b>D</b>	Piombo ottico, può essere attivato in ognuna delle precedenti modalità

Lo strumento viene fornito in una elegante e pratica custodia, completo ricevitore FR-55, mini-treppiede, mira magnetica, occhiali a filtri rossi per laser, adattatore per treppiedi con attacco standard da 5/8", pacco batterie ricaricabile al Ni-Mh, caricabatterie, istruzioni d'uso.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Range di auto-livellazione	± 3.5°
Precisione di livellaz. (0,01%)	±3mm/10m
Precisione del sensore FR-55	±2mm
Campo operativo	20m
Campo operativo con sensore FR-55	40m
Apertura d'angolo	130°
Diodo laser (Classe IIA)	4 x 635nm
Peso	2 Kg
Autonomia con 3 batterie 1,5V NiMH (fornite)	15 ore

*Per ulteriori migliorie dello strumento i dati qui riportati possono essere modificati senza preavviso.*