



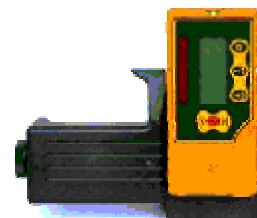
Laser auto livellante doppia pendenza, completamente automatico (senza viti calanti per la messa in bolla); può lavorare sia in **orizzontale** che in **verticale** e per **piani inclinati** su asse x e asse y: per questa sua caratteristica è quindi utilizzabile come **livello**, **allineatore** e **squadro** sino a un diametro di **250m**. Dotato di **telecomando** con controllo di **tutte** le funzioni!

Il Tecnix FL-250VA è uno strumento laser **multi-funzione** dell'ultima generazione: completamente **auto livellante**, sia nell'utilizzo **orizzontale** che **verticale**; **punto laser visibile**; **piombo laser** a 90° fisso; funzione di **scansione** completamente regolabile, sia in direzione che in ampiezza; regolazione della **velocità di rotazione** su diversi livelli oppure **raggio fisso**; impostazione della **pendenza** sino a 5° (assi X e Y); funzione di **allarme fuori bolla** TILT.

Consente livellazioni rapide e precise: è fornito di serie del nuovo sensore visivo ed acustico per esterni FR-44 (per scavi, spianamenti fondazioni, fognature, etc.), a doppia modalità di ricerca (standard e fine), mentre all'interno degli edifici non necessita di sensore, per via dei **punti** e delle **linee visibili** proiettate dallo strumento.

Pratico anche per la realizzazione di **linee elettriche aeree**, **carriponte**, **canali**, **condizionamento**, etc.. In posizione **verticale** (90° rispetto al piano orizzontale) è utile per il controllo e la posa di elementi verticali quali **pilastri**, **pareti**, etc.

La maniglia laterale consente di trasportarlo e di posizionarlo con facilità, mentre supporto multi-funzione (di serie) serve da appoggio a terra nell'utilizzo in verticale, oppure da supporto a muro.



Velocità di rotazione: così come tutte le altre funzioni, può essere regolata usando i tasti dello strumento oppure a distanza, tramite il **telecomando** (di serie). Con questo accessorio, è possibile **orientare** i punti e le linee visibili sia in orizzontale che in verticale, nonché impostare pendenze, scansioni, etc.

Doppia alimentazione: in condizioni di necessità, lo strumento può essere utilizzato con normali batterie alcaline tipo C (mezza torcia).

Allarme fuori bolla: quando il livello laser Tecnix-FL-250VA viene sottoposto a lievi sollecitazioni (ad esempio quando il treppiede tende ad assestarsi leggermente nel terreno, vibrazioni dovute al passaggio di mezzi da cantiere, etc) tali da poter causare un errore di fuori bolla, viene attivato automaticamente un sistema di compensazione, che provvede a livellare lo strumento automaticamente, entro un range di $\pm 5^\circ$. Quando lo strumento viene invece sottoposto a sollecitazioni tali da non poter essere compensate (treppiede non fissato, urto del treppiede, etc), si possono generare errori di quota importanti. Per evitare il verificarsi di tali condizioni, è possibile attivare la funzione TILT. Tale funzione provvederà ad arrestare lo strumento al verificarsi di una qualunque sollecitazione esterna, anche se rientrante nel range di livellazione automatica di $\pm 5^\circ$.

Vengono forniti, di serie, il carica-batterie per le batterie NiMH (anch'esse di serie), il supporto per il montaggio a parete, il sensore FR44, mira magnetica, occhiali a filtri rossi per laser, istruzioni in italiano e cassa di trasporto. Protetto contro polvere e sporco!

CARATTERISTICHE TECNICHE FL-300A

Range di autolivellazione	$\pm 5^\circ$
Precisione	migliore di ± 1.5 mm
Diametro operativo con sensore	$\varnothing \geq 250$ m
Raggio fisso (senza ricevitore)	circa 50 m
Scansione (senza ricevitore)	circa 30 m
Rotazione (senza ricevitore)	circa 20 m
Portata massima telecomando	50 m
Velocità di rotazione	0 - 600 rpm
Autonomia / Alimentazione	24 h (6.0 V NiMH) - 60 h (4 x C alkaline)
Temperatura operativa	$-20^\circ \div +50^\circ$ C
Tipo Diodo Laser / Classe	635 nm / 3A
Peso	3.5 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE SENSORE FR-44

Display	2 x LCD
Precisione Fine	± 1.0 mm
Precisione Standard	± 2.5 mm
Autonomia / Alimentazione	800 h (2 x 1.5 V AA)

Possibilità di doppia alimentazione: direttamente dal caricabatterie o tramite pile usa e getta!