

# FL 505HV-G



## Totalmente Automático, Nível, Prumo, Alinhamento, Esquadria, Rampa Simples e Rampa Composta



Melhor desempenho na utilização de PowerSwitch-Technology:

Potência da classe 3R num laser classe 2.  
Diâmetro do raio laser de 4 mm para compatibilidade otimizada com o FMR 700/800 em longas distâncias.  
Agora com o receptor FR 77-MM com indicação de mm.



Nivelamento totalmente automático na horizontal, vertical e rampa

Função de rampa na horizontal: Configuração digital da rampa dos eixos X e Y até  $\pm 10\%$

Configuração manual da inclinação dos eixos X e Y

Função de rampa na vertical: A direcção do eixo X pode ser configurado para  $\pm 10\%$  com o eixo Y nivelado

A direcção dos eixos X e Z pode ser configurado manualmente

Função TILT automática, bloqueia quando sai da altura ou é perturbado.

Função VWS (Vibração-Vento-Segurança): a rotação não será interrompida devido à vibração do solo ou ao vento (combinada com a função TILT)

Controlo remoto RF de 2 vias de 9 canais, totalmente funcional

Bateria Li-Ion

**Conjunto composto por:** Emissor laser modelo FL 505 HV-G; receptor FR 77-MM com suporte para mira; controlo remoto RF; baterias Li-Ion e carregador; suporte para trabalho vertical; telescópio; suporte 360° de ajustamento fino; manual; mala.

Auto nivelamento	$\pm 8^\circ$
Precisão horizontal	$\pm 0,5\text{mm}$ em 10m
Precisão vertical	$\pm 1,0\text{mm}$ em 10m
Alcance com:	-
Receptor $\varnothing$ FR 45	1200m
Receptor $\varnothing$ FR 77-MM	800m
Varrimento	10°, 45°, 90°, 180°
Rampa:	-
Eixo X	$\pm 10\%$
Eixo Y	$\pm 10\%$
Eixo X e Y	$\Sigma \pm 14\%$

Inclinação vertical:	
Eixo X	$\pm 10\%$
Eixo Y (Z)	Nivelado
Velocidade de rotação	300/600/1100 rpm
Alimentação	Baterias Li-Ion/Pilhas alcalinas
Autonomia	40h
Protecção	IP 66
Temperatura de trabalho	-10°C a +50°C
Alcance do controlo remoto	150m
Canais de controlo remoto	9
Peso	3,85 kg

REFERÊNCIA: 01.01.047