

FL 275HV - Tracking



Totalmente Automático, Nível, Prumo, Esquadria Alinhamento Automático, Rampas Simples e Composta.



- Função de RASTREAMENTO (TRACKING) para alinhamento automático dos eixos horizontal e vertical.
 - O plano laser é automaticamente centrado na posição de "na cota" do receptor.
 - Operação fácil com uma tecla do receptor FR 77MM-Tracking.
 - Alcance da função de RASTREAMENTO: 60 m.
 - Receptor com indicação em mm.
A precisão visível!
 - Vertical: nos eixos X e Y.
 - Horizontal: eixo X ou Y, o oposto auto nivelado.
 - Protecção contra poeira / água IP 66.
 - Funções de digitalização aprimoradas com pequenos incrementos e um alcance de até 180°.
- Raio permanente de 90 ° para esquadrias.
 - Função de alarme automático do Sistema Anti Distúrbio "TILT" para quando é perturbado.
 - Função VWS (Vibração-Vento-Segurança), para trabalhos em zonas ventosas ou vibrações.
 - Função de controlo remoto ligado/desligado: para evitar interferência com outros controlos remotos ou dispositivos móveis.
 - Imposição manual de inclinação dos eixos X e Y e auto nivelamento de eixo oposto.
 - Montagem no chão com marca de centragem para configuração precisa.
 - Baterias de tecnologia de iões de lítio.

Conjunto composto por: Receptor FR 77 MM-Tracking, controlo remoto, baterias recarregáveis Li-Ion, carregador de baterias, suporte para trabalho vertical, alvo magnético, óculos laser, manual e mala para acondicionamento e transporte



Especificações:

Auto nivelamento	± 5°	Alcance no alinhamento	110 m*
Precisão: horizontal	± 0,5mm / 10 m	Rotação de cabeça	300 – 800 rpm
vertical	± 1,0mm / 10 m	Alimentação/ autonomia	Baterias Li-Ion/ 50 h
Alcance Ø com receptor	400 m*	Alcance Controlo Remoto	100 m
Rampa		Classe laser	2
Eixo X	± 9%	Canais Controlo Remoto	8
Eixo Y	± 9%	Protecção	IP 66
Desvia para alinhamento: Eixo X	± 10% (± 5°)	Temperatura de operação	-20° a +50°
Eixo Y (Z)	Horizontal	Peso	3,85 kg

*Dependendo das condições atmosféricas

REFERÊNCIA: 01,01.043