



# MÁY LASER XOAY CHỈNH ĐỘ NGHIÊNG, GÓC

## FL 510HV-G TRACKING M GEO-FENNEL

1. Bán kính làm việc với bộ thu (receiver) FR 77-MM 800m.
2. Chức năng bắt điểm dễ dàng.
3. Tia laser màu **đỏ**.
4. Tự động cân bằng ngang và đứng.
5. Điều chỉnh độ nghiêng X/Y:  $\pm 10^\circ$ .
6. Cấp chống bụi/nước IP 66.
7. Bán kính bắt điểm 140 m
8. Điều khiển bằng remote 100 m.
9. Hiển thị số độ nghiêng, góc mở.
10. Tự động tắt đèn laser và báo âm khi vượt tầm tự cân - TILT.
11. Chống rung - gió - an toàn (V-W-S)
12. Sử dụng pin sạc Li-Ion.
13. Điểm laser thông tầng.
14. Có ống ngắm nhìn xa bắt mục tiêu.
15. Sử dụng lý tưởng cho những công việc nội thất và ngoại thất.





## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

1. Tầm tự cân bằng:  $\pm 8^\circ$ . Cả mặt ngang và đứng.
2. Độ chính xác mặt ngang:  $\pm 0.5 \text{ mm} / 10 \text{ m}$ .
3. Độ chính xác mặt đứng:  $\pm 1 \text{ mm} / 10 \text{ m}$ .
4. Bán kính làm việc không dùng bộ thu:  $40\text{m}^*$ .
5. Bán kính làm việc có dùng bộ thu **FR 77-MM**:  $800\text{m}$ .
6. Bán kính bắt điểm:  $140 \text{ m}$ .
7. Bán kính giao tiếp remote: **IR 100 m**.
8. Chỉnh độ nghiêng: **hiển thị số**.
9. Điều chỉnh độ nghiêng mặt ngang trục X:  $\pm 10\%$ .
10. Điều chỉnh độ nghiêng mặt ngang trục Y:  $\pm 10\%$ .
11. Điều chỉnh độ nghiêng mặt đứng trục X: \* *Phụ thuộc độ sáng môi trường làm việc*.  $\pm 10\%$ .
12. Điều chỉnh độ nghiêng mặt đứng trục Y(Z): **Tự cân bằng theo mặt ngang**.
13. Tốc độ xoay: **300, 600, 1,100** vòng/phút.
14. Điểm laser thông tầng: có.
15. Chế độ làm việc nghiêng bằng tay (**TILT**): có.
16. Chức năng tắt/mở remote: **có**.
17. Số kênh remote: **8**.
18. Hiển thị đa thông tin trên remote: **Có**.
19. Chức năng **V-W-S**: **Có**.
20. Nguồn điện: **Pin sạc** Li-Ion.
21. Thời gian làm việc **pin sạc** đầy: **40 giờ**.
22. Cấp chống bụi/nước: **IP 66**.
23. Laser diode: **đỏ**.
24. Cấp laser: **2**.
25. Nhiệt độ làm việc:  $-10^\circ\text{C} - +50^\circ\text{C}$ .

## ĐẶC ĐIỂM

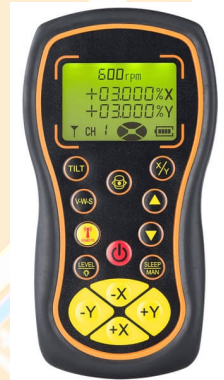
1. **Tự động cân bằng** 2 mặt **ngang** và **đứng** trong tầm  $\pm 8^\circ$ .
2. Chỉnh **độ nghiêng** trục **X/ Y**  $\pm 10^\circ$ .
3. Thiết lập **độ nghiêng mặt ngang** theo trục X/Y và **góc mở mặt đứng**.
4. Sử dụng **remote** chỉnh độ nghiêng.
5. Bắt điểm với bộ thu FR 77-MM.
6. Kỹ thuật **PowerSwitch-Technology** : Laser cấp 2 với độ sáng cấp 3R.
7. Chống vô nước cấp **IP 66** cho phép làm việc trong mọi điều kiện thời tiết.
8. Báo âm "bíp" và tắt đèn laser khi vượt tầm tự cân bằng - **TILT**.
9. Chống rung và tác động từ môi trường với chức năng **V-W-S**.
10. Sử dụng **pin sạc** Li-Ion.
11. Điểm laser thông tầng chiếu lên trần.



## BỘ MÁY BAO GỒM:

1. 1 máy **FL 510HV-G Tracking M** nhập khẩu chính hãng Geo-Fennel.
2. 1 bộ thu laser - receiver **FR 77-MM** kèm kẹp mia.
3. 1 remote 2 chiều điều khiển từ xa.
4. 1 bộ sạc Li-Ion.
5. 1 bộ sạc pin thông minh.
6. 1 hộp pin AA.
7. 1 đế máy đặt sàn - tích hợp sẵn trên máy.
8. 1 ống nhòm.
9. 1 sách hướng dẫn sử dụng.
10. 1 vali chứa máy và phụ kiện.
11. 1 phiếu bảo hành 12 tháng chính hãng của [Le Quoc Equipment](http://LeQuocEquipment.com).

## HÌNH ẢNH:





Le Quoc Equipment



Germany **geo**  
F E N N E L

GHÉ THĂM WEBSITE:

