



THƯỚC THỦY ĐIỆN TỬ

S-DIGIT 60+ - GEO-FENNEL

1. Đo độ nghiêng, góc nghiêng bằng điện tử, hiện số.
2. Dài 600mm.
3. Có nam châm để.
4. Laser điểm chiếu xa 40m
5. Chính xác 0.1°.
6. 1 số thập phân.
7. Tầm đo: 4 x 90°.
8. Đo 4 mặt: ngang, trần, 2 tường.
9. 3 bọt thủy 0°, 45° và 90°.
10. Người dùng hiệu chuẩn độ chính xác.





- ★ **S-Digit 60+** sử dụng đo độ nghiêng bằng kỹ thuật số kết hợp ống thủy truyền thống, dài 60cm. Tích hợp tia laser điểm và nam châm để, giúp kéo dài phương nghiêng lên 40m với thời gian đáp ứng nhanh và độ chính xác cao. Một trong những **thước thủy điện tử** của Geo-Fennel.
- ★ **S-Digit 60+** hiển thị 1 chữ số thập phân cho số đo chính xác. Đèn màn hình được tích hợp để làm việc trong điều kiện thiếu ánh sáng. Báo âm khi gần đạt 0° và 90°. Chỉ báo hướng nghiêng bằng mũi tên trên màn hình. Nhiều đơn vị đo lựa chọn.

ĐẶC ĐIỂM

1. Tích hợp điểm laser để kéo dài phương nghiêng đến 40m.
2. **Nam châm** để giữ thước chắc chắn khi đo sắt thép.
3. 3 ống thủy cơ truyền thống: 0°, 45° và 90°. Tuy nhiên, các ống thủy này chỉ là chức năng cộng thêm của thước thủy laser S-Digit 60+. Ưu tiên chính là hiện số điện tử.
4. Chỉ hướng độ nghiêng bằng các mũi tên trên màn hình. Từ các mũi tên này, bạn dễ dàng căn chỉnh đối tượng đo về 0.0° hoặc 90.0°. Hoặc bạn sẽ biết đối tượng đo đang dốc theo hướng nào. Khi đạt 0.0° và 90.0°, mũi tên sẽ có dạng 2 đầu.
5. Báo âm thanh khi đo. Càng gần 0.0° và 90.0°, âm báo càng dồn dập. Càng xa 0.0° và 90.0° âm báo càng thưa dần.
6. Nhiều đơn vị đo để lựa chọn: °, %, mm/m... Ở Việt Nam, thường sử dụng đơn vị ° và %.
7. Đèn màn hình giúp đọc số đo khi làm việc trong điều kiện thiếu ánh sáng.
8. Đặc biệt, khi bạn đo mặt trần, số đo sẽ tự động xoay ngược lại để đọc số dễ dàng.
9. Chức năng giữ số đo trên màn hình, không thay đổi khi di chuyển thước thủy laser đi nơi khác. Ví dụ: bạn được yêu cầu đo độ nghiêng của vật nào ở xa và quay lại báo cáo. Sau khi đo xong, bạn bấm nút HOLD để giữ số đo đó lại trên màn hình và cầm thước quay lại báo cáo. Tiện lợi quá phải không?

Người dùng tự kiểm tra độ chính xác và hiệu chuẩn khi thước bị sai.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

1. Chiều dài tổng: **600mm**.
2. Độ chính xác:
3. Tại 0° và $90^\circ = \pm 0.1^\circ$
4. Tại $1^\circ - 89^\circ = \pm 0.2^\circ$.
5. Tầm đo **4 x 90°**. Nghĩa là đo 4 mặt: ngang, trần và 2 mặt đứng.
6. Chữ số thập phân: **0.1°/0.1%**.
7. Khoảng cách chiếu xa của laser: **40m**.
8. Độ chính xác của laser: $\pm 0.5\text{mm}/1\text{m}$.
9. Bước sóng ánh sáng laser: 650nm.
10. Cấp laser: 2. Đây là cấp an toàn cho dân dụng. Tuy nhiên, khuyến cáo không nên nhìn trực tiếp vào đèn laser.
11. Nguồn điện sử dụng: 3 pin AA 1.5V, loại sử dụng 1 lần. Bạn có thể sử dụng 3 pin sạc AA 1.2V nhưng bạn phải tự mua nhé! Không bao gồm trong bộ máy chuẩn đâu 😊
12. Thời gian làm việc của 1 bộ pin tốt: 60 giờ.
13. Trọng lượng: 850g.
14. Kích thước: 600 x 27 x 60mm.

ỨNG DỤNG

1. Bạn cần lắp tay vịn cầu thang với độ nghiêng 34.8° ?
2. Bạn muốn cân bằng một máy móc cơ khí chính xác 0.0° để đồng trục với một thiết bị cơ khí khác?
3. Bạn muốn dựng cột pha thẳng tuyệt đối 90.0° để khi đổ bê tông cột thì cột không bị xô nghiêng?
4. Bạn cần dựng khung bao cửa đứng thẳng tuyệt đối theo hai phương X, Y để lắp cánh không bị vênh?
5. Hay bạn muốn cân bằng bàn bi-da song song tuyệt đối với mực nước biển để bi di chuyển chính xác theo ý người chơi? vân vân và vân vân...
6. Tất cả những công việc ví dụ trên, Nivo điện tử S-Digit 60WL+ | Nivo kỹ thuật số sẽ giải quyết cho bạn chỉ trong “một nốt nhạc”. Bạn chỉ cần đặt nivo trên bề mặt ngang hoặc áp lên bề mặt đứng. Số độ nghiêng của đối tượng đo sẽ lập tức hiển thị trên màn hình thước. Độ chính xác tới 0.1° , gần như tuyệt đối. Thật tiện lợi phải không nào?



BỘ MÁY BAO GỒM:

1. 1 **S-Digit 60+** nhập khẩu chính hãng GEO-Fennel.
2. 1 túi đựng bằng vải dù chắc chắn.
3. 3 pin AA. Loại dùng 1 lần. Bạn cũng có thể sử dụng 3 pin sạc AA 1.2V. Pin sạc bạn phải mua nhé! Không bao gồm trong bộ máy đâu.
4. 1 sách hướng dẫn sử dụng.
5. 1 phiếu bảo hành 12 tháng chính hãng của [Le Quoc Equipment](#).

VIDEO GIỚI THIỆU CHỨC NĂNG

[Thước Thủy Điện Tử S-Digit 60+ | Slope Meter.](#)

VIDEO HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ HIỆU CHUẨN ĐỘ CHÍNH XÁC

[HDSD Thước thủy điện tử và cách hiệu chuẩn | Le Quoc Equipment](#)

GHÉ THĂM WEBSITE:

