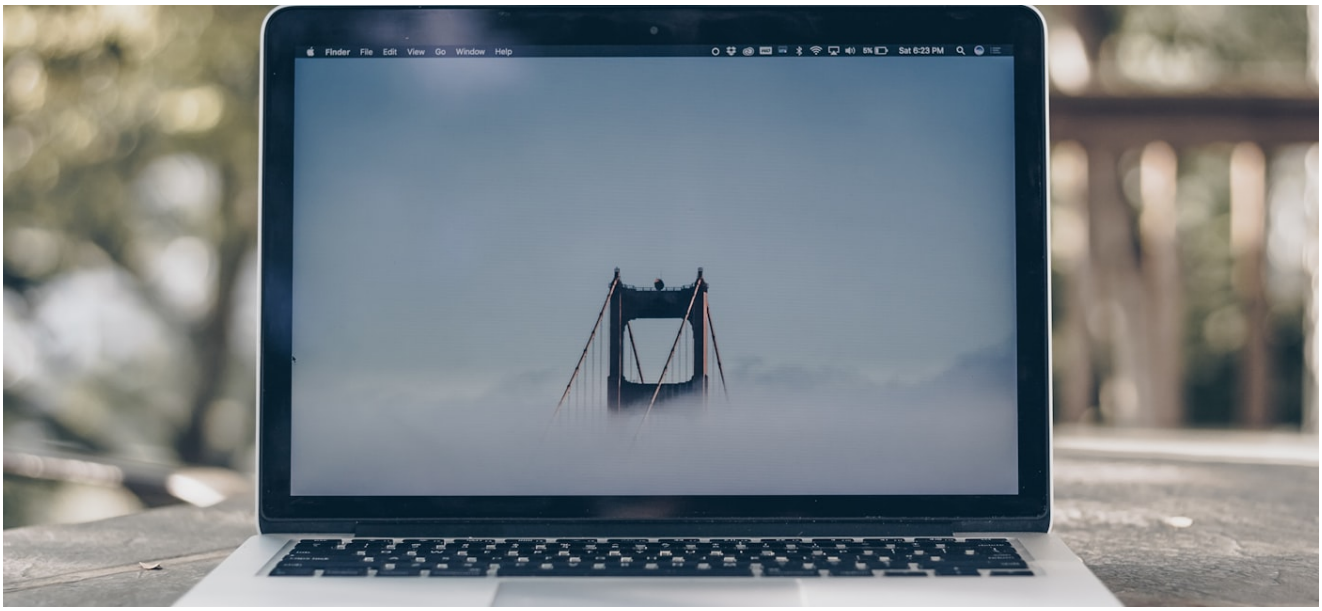
Precisión de Apps Detectoras de Tirantes: Resultados Reales en Pladur

¿Qué tan precisas son las apps detectoras de tirantes en pladur? Resultados reales de pruebas y consejos para obtener lecturas fiables.

Autor: Lubor Šimůnek · Publicado: July 30, 2026 · Productividad
Versión en línea: https://appstoryo.com/es/blog/stud-finder-app-accuracy-test-drywall



¿Qué tan precisas son realmente las apps detectoras de tirantes?

Vas a taladrar la pared y quieres saber exactamente dónde están los montantes. Tienes una app de detección de tirantes instalada en el móvil, pero ¿cuánto puedes fiarte de ella? Este artículo analiza la precisión de las apps basadas en smartphone con resultados de pruebas reales, explica la física detrás de su funcionamiento y te da consejos prácticos para obtener resultados fiables.

Descarga Wall Scanner & Metal Detector gratis en iPhone o Android y pon a prueba estos consejos de precisión.

Qué mide realmente tu app detectora de tirantes

Las apps de smartphone no detectan la madera directamente. Detectan los tornillos y clavos de acero ferromagnético que fijan el pladur a los montantes. Cuando pasas el teléfono lentamente por la pared, el magnetómetro detecta estas variaciones en el campo magnético.

En construcción residencial estándar con pladur de 13 mm atornillado con tornillos de cartón-yeso, las apps obtienen una precisión de **±1–2 cm** con técnica correcta: movimiento

lento, calibración previa y múltiples pasadas para confirmar.

Factores que reducen la precisión

- **Moverte demasiado rápido:** El magnetómetro necesita tiempo para muestrear. Muévete a 3–5 cm por segundo como máximo.
- **Objetos metálicos cercanos:** Llaves en el bolsillo, reloj de metal o electrodomésticos cercanos introducen ruido magnético.
- **Carcasa con imanes:** Las fundas magnéticas interfieren directamente con el magnetómetro. Quítalas antes de escanear.
- **Una sola pasada:** Realiza siempre 3 o más pasadas y solo confía en las posiciones que muestren un pico consistente.

Consejos para maximizar la precisión

1. Calibra primero el magnetómetro con un movimiento en figura de ocho.
2. Marca ambos bordes del pico de señal, no solo el centro.
3. Confirma verticalmente: un montante real dará señal consistente a diferentes alturas.
4. Usa el test de golpe: un montante suena sólido, el hueco suena hueco.
5. Mide 40 cm desde el primer montante encontrado para predecir el siguiente.

Descarga Wall Scanner & Metal Detector gratis en App Store o Google Play — sin anuncios ni rastreo.

Cómo citar: Lubor Šimůnek (2026). *Precisión de Apps Detectoras de Tirantes: Resultados Reales en Pladur*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/es/blog/stud-finder-app-accuracy-test-drywall
© 2026 lapnito.cz s.r.o.