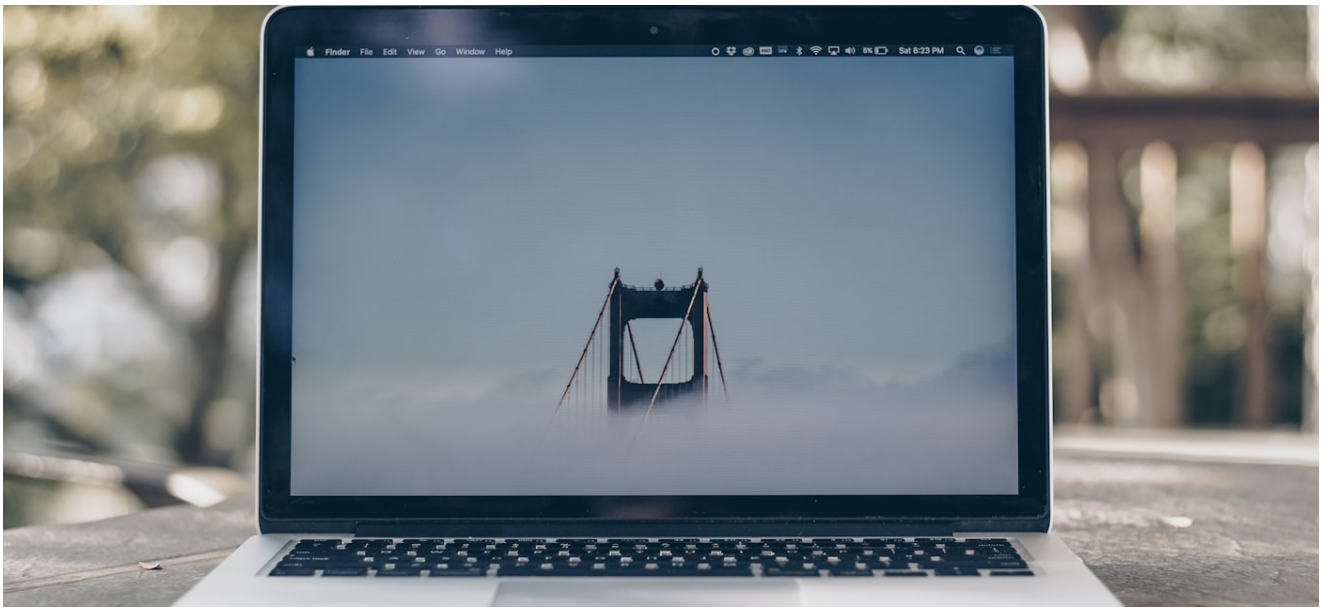
Precisão de Apps Detectores de Montantes: Resultados Reais em Drywall

Quão precisos são os apps detectores de montantes em drywall? Resultados de testes reais e dicas comprovadas para leituras confiáveis.

Autor: Lubor Šimůnek · Publicado: July 30, 2026 · Produtividade

Versão online: https://appstoryo.com/pt/blog/stud-finder-app-accuracy-test-drywall



Qual é a precisão real dos apps detectores de parede para smartphone?

Você vai furar a parede e quer saber exatamente onde estão os montantes. Seu celular tem um app detector instalado — mas o quanto você pode confiar nele? Este artigo analisa a precisão com resultados de testes práticos e dicas comprovadas para obter resultados confiáveis.

Baixe Wall Scanner & Metal Detector gratuitamente no iPhone ou Android e aplique estas dicas de precisão.

O que o app realmente mede

Apps de smartphone não detectam madeira diretamente. Eles detectam os parafusos e pregos de aço ferromagnético que fixam o drywall aos montantes. O magnetômetro do celular mede as variações no campo magnético causadas por esses fixadores metálicos.

Em construção padrão com drywall de 12,5 mm fixado com parafusos para gesso, os apps alcançam precisão de **±1–2 cm** com técnica adequada: movimento lento, calibração prévia e múltiplas passagens para confirmação.

Fatores que reduzem a precisão

- Mover-se muito rápido (use 3–5 cm/segundo no máximo)
- Objetos metálicos próximos (chaves, relógio, eletrodomésticos)
- Capas com ímãs no celular — remova antes de escanear
- Fazer apenas uma passagem — sempre faça 3 ou mais

Dicas para maximizar a precisão

1. Calibre o magnetômetro com movimento em figura de oito antes de escanear.
2. Marque os dois bordos do pico de sinal para encontrar o centro exato.
3. Confirme verticalmente — um montante real produzirá sinal consistente em alturas diferentes.
4. Use o teste de batida: som sólido indica montante, som oco indica espaço vazio.
5. Meça 40 cm a partir do primeiro montante encontrado para prever o próximo.

Baixe Wall Scanner & Metal Detector gratuitamente na App Store ou Google Play — gratuito, offline e sem anúncios.

Como citar: Lubor Šimůnek (2026). *Precisão de Apps Detectores de Montantes: Resultados Reais em Drywall*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/pt/blog/stud-finder-app-accuracy-test-drywall
© 2026 lapnito.cz s.r.o.