Wall Scanner incelemesi: manyetometre doğruluğu, kullanım alanları ve gizlilik

Wall Scanner & Metal Detector'ın tam incelemesi: manyetometre doğruluğu, gerçek kullanım alanları, sınırlar ve gizlilik. Hesap yok, reklam yok.

Yazar: Lubor Šimůnek · Yayınlanma Tarihi: June 28, 2026 · Üretkenlik
Çevrimiçi sürüm: https://appstoryo.com/tr/blog/wall-scanner-app-review-magnetometer



Wall Scanner incelemesi: Manyetometre gerçekte ne kadar iyi çalışıyor?

Daha önce bir **duvar tarayıcı uygulaması incelemesi** aradıysanız, büyük olasılıkla abartılı pazarlama vaatleriyle öfkeli tek yıldızlı yorumların kafa karıştırıcı karışımıyla karşılaşmışsınızdır. Telefon tabanlı duvar tarayıcılarla ilgili gerçek incelikli: belirli işlerde gerçekten işe yarıyorlar, bazılarında ise gerçekten başarısız oluyorlar. **Wall Scanner & Metal Detector** incelemesi size tam resmi sunuyor: doğruluk, kullanım alanları, sınırlar ve gizlilik.

Ücretsiz olarak iPhone (App Store) veya Android (Google Play) üzerinden edinin — reklam yok, hesap gerekmiyor.

Wall Scanner & Metal Detector gerçekte ne yapar

Uygulama, yerel manyetik alandaki bozulmaları algılamak için telefonunuzun dahili manyetometresini — pusula uygulamasını çalıştıran aynı çipi — kullanır. Duvarı yavaşça taradığınızda uygulama, manyetometre ölçümünde alçıpana gömülü metal vidalara veya çivilere karşılık gelen sivri artışları arar. Alçıpan levhalar dikmelere düzenli aralıklarla metal vidalarla sabitlendiğinden, bu sivri artışlar dikmelerin yerini dolaylı olarak ele verir.

Uygulamada birbirinden ayrı üç mod bulunur:

- **Dikme bulucu modu**: yavaş duvar taraması için optimize edilmiştir. Gerçek zamanlı bir manyetometre grafiği gösterir. Grafikteki sivri artışlar metal bağlantı elemanlarına — dolayısıyla dikme konumlarına — işaret eder.
- **Metal dedektörü modu**: ham mikrotesla değerlerini gösterir. Borular ve gömülü donatı dahil, yakındaki her türlü ferromanyetik metali bulmak için kullanışlıdır.
- **EMF dedektörü modu**: toplam manyetik vektör büyüklüğünü gösterir. Kablolardan ve cihazlardan yayılan elektromanyetik alanların manyetik bileşenini algılar.

Doğruluk: testler ne gösteriyor

Ahşap karkaslı duvarlar üzerindeki modern alçıpanda yapılan testlerde:

- Uygulama, alçıpan vidalarının kullanıldığı (modern yapı) durumların **%80-90'ında** dikme konumlarını doğru şekilde tespit etti
- Metal boruların, elektrik kutularının ve köşe profillerinin yakınında yanlış pozitifler görüldü
- Daha az bağlantı elemanı içeren eski duvarlarda (yalnızca çiviyle yapılmış yapılar, çıta üzeri sıva) performans düştü
- Metal dikmeli duvarlar (ticari yapılar) ayrı ayrı sivri artışlar yerine geniş ve kesintisiz ölçümler üretti

Manyetometre kalitesi telefon modelleri arasında belirgin biçimde değişiyor. Üst segment iPhone'lar ve amiral gemisi Android telefonlar, uygun fiyatlı cihazlara göre daha hassas sensörlere sahip.

Kullanım alanları: parladığı yerler

Tablo ve hafif raf asmak

Hafif yükler için (5 kg'ın altında) telefon uygulaması fazlasıyla yeterli. Sivri artışı bulun, dikmeyi işaretleyin, vidayı çakın. Bu, ideal kullanım senaryosudur — hızlı, her an elinizin altında, ek donanım gerektirmiyor.

Delmeden önce doğrulama

Donanımlı bir dikme bulucu kullanırken bile birçok profesyonel, karşılaştırma amacıyla telefonla hızlı bir tarama yapıyor. İki yöntem çoğu zaman birbirini doğrular, hatta bazen cihazın kaçırdığı yanlış pozitifleri yakalar.

Boru ve metal tespiti

Metal dedektörü modu, boruların geçebileceği bölgelerde kesim ya da delme yapmadan önce ferromanyetik boruları (demir ve çelik su/gaz hatlarını) bulmak için gerçekten işe yarıyor. Bakır veya PVC borular için işe yaramaz.

EMF alan haritalaması

EMF modu, kablolama, trafolar ve cihazların çevresindeki yüksek manyetik aktiviteye sahip bölgeleri belirlemeye yardımcı olur. Kaba bir yönlendirme aracı olarak faydalı, hassas bir ölçüm cihazı olarak değil.

Sınırlar: zorlandığı yerler

Sıvalı duvarlar

Sıvalı duvarlara sahip eski evlerde genellikle daha az metal bağlantı elemanı bulunur (ya da modern vidalar yerine eski çiviler kullanılmıştır); bu da daha zayıf sinyal üretir. Bu duvar tiplerinde tespit güvenilir değildir.

Ağır yük uygulamaları

Büyük televizyonları, boy aynalarını veya büyük dolapları monte ederken sonucu mutlaka donanımlı bir dikme bulucuyla doğrulayın. Telefon uygulaması iyi bir ilk adımdır, ancak ağır yüklerde riskler yalnızca ona güvenmek için fazla yüksektir.

Demir dışı metallerin tespiti

Bakır borular, alüminyum kanallar ve pirinç bağlantı parçaları güvenilir biçimde algılanmaz. Manyetometre yalnızca ferromanyetik metallerde etkilidir.

Derindeki dikmelerin tespiti

Bağlantı elemanı ile yüzey arasında kalın bir malzeme katmanı varsa (örneğin alçıpan üzerine destek levhası, onun üzerine fayans), sinyal belirgin biçimde zayıflar.

Gizlilik: hangi veriler toplanıyor?

Wall Scanner & Metal Detector **hiçbir kullanıcı verisi** toplamaz. Uygulama:

- Hesap veya e-posta adresi istemez
- Konum izni talep etmez
- Sensör ölçümlerini hiçbir sunucuya göndermez
- Uçak modunda %100 çevrimdışı çalışır
- Gömülü hiçbir analiz veya reklam SDK'sı içermez

Gereken tek izin sensör erişimidir — o da yalnızca uygulama ön plandayken. Bu, çalışması için gereken asgari düzeydir.

Donanımlı dikme bulucularla karşılaştırma

30 dolarlık donanımlı bir dikme bulucu kapasitif algılama kullanır; manyetizmayı değil yoğunluk değişimlerini ölçer. Bu, tam o derinlikte metal bir bağlantı elemanı olmasa bile dikmenin kenarını bulabileceği anlamına gelir. Bir telefon uygulaması bunu yapamaz. Yine de:

- Telefon her zaman cebinizde — ayrı bir cihaza sahip olmanız gerekmez

- Uygulama ücretsiz; düzgün bir donanımlı bulucu 15-80 dolar tutar
- Ara sıra kullanımda doğruluk farkı pratikte nadiren önem taşır

Sonuç

Wall Scanner & Metal Detector, evde kendin yap işleri için güçlü bir tavsiyeyi hak ediyor. Ne ölçtüğü konusunda dürüst, size ham veriyi gösteriyor ve sınırlarını gizlemiyor. Modern alçıpanlı evlerde günlük asma işleri için güvenilir biçimde çalışıyor. Profesyonel işler veya ağır yükler içinse onu bir ilk adım olarak kullanın ve donanımla doğrulayın.

Ücretsiz indirin: App Store (iPhone) | Google Play (Android)

Kaynak gösterimi: Lubor Šimůnek (2026). *Wall Scanner incelemesi: manyetometre doğruluğu, kullanım alanları ve gizlilik*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/tr/blog/wall-scanner-app-review-magnetometer
© 2026 lapnito.cz s.r.o.