



تاسیسات

معدن و زمین شناسی



اسکنر واید اسکن مدل WIDE SCAN 4000 ورژن 4.2

این اسکنر ، در واقع یک اسکنر چندکاره است که کلیه امکانات دستگاه قدرتمند و معروف X-Fire را دارا است و علاوه بر آن توانایی های منحصر به فردی از جمله اسکن رزولوشن بالا در طول و عرض ، اسکن دیواره ها ، و همچنین اسکن عریض و لایو اسکن میباشد. این دستگاه توانایی فوق العاده برداشت مفید به مقدار ۴۰۰۰ داده در هر خط (PPL) را دارد که نسبت به بسیاری از نمونه های روز دنیا برتری قابل توجه دارد!

موارد استفاده پیشنهادی

- بررسی پروژه ها با رزولوشن عرضی و طولی تا ۴۰۰۰ PPL
- آشکارسازی سازه به صورت لایو بدون آنالیز (لایو اسکن)
- بازرسی تاسیسات شهری و صنعتی به صورت تصویری
- آشکارسازی منهول ها و دریچه ها و ادوات مدفون
- تشخیص حفره و کانال مدفون
- بازرسی دیواره ها و سازه های عمودی و افقی
- شناسایی قطعات مدفون

محتویات بسته

- یونیت کنترل Wide Scan v4.x
- لوپ واید ۴ لاین
- لوپ سوپر سنسور 10x-100s
- شارژر یونیت کنترل
- سوپر شارژر صحرائی
- قطب نمای نظامی

- آداپتور و متعلقات سوپرشارژر
- هارد باکس ضد آب و ضد ضربه و آنتی شوک
- کاور حمل لوپ واید
- کاور حمل لوپ سوپر سنسور
- کیف لپ تاپ درجه یک ضد آب
- پکیج آموزش حضوری ۳ جلسه با پشتیبانی فنی

- کارت گارانتی (متغیر منطبق با قرارداد)
- نرم افزار ترسیم داده ورژن ۲

مشخصات فنی

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| سیستم تفکیک | دارد | تکنولوژی افزایش عمق نفوذ 10X | دارد (X-Fire V3) |
| انواع اسکن | سه بعدی / دوبعدی (گراف) | تکنولوژی افزایش عمق نفوذ 100S | دارد (X-Fire V4) |
| روش های قدم زنی | Parallel / Zigzag | رزولوشن نهایی (PPL) | ۴۰۰۰ داده در خط |
| مد تصویر برداری عریض رزولوشن بالا | دارد | تعداد خطوط برداشت در هر پیمایش | ۴ خط |
| لایو اسکن | دارد | عرض اسکن | ۵۰ سانتیمتر |
| مد تصویربرداری Normal | دارد | فاصله خطوط | ۱۰ سانتیمتر |
| مد تصویر برداری High resolution | دارد | روش انتقال اطلاعات | بلوتوث |
| مد تصویر برداری Free Mode | دارد | زمان قابل استفاده | ~ ۱۲ ساعت |
| مد تصویر برداری Manual | دارد | نرم افزار | ترسیم داده ورژن ۲ |
| مد اعلان صوتی | دارد | لپ تاپ | اختیاری |
| مد ترسیم گراف | دارد | وزن | ۲۲۰۰ گرم |