

# جدول مقایسه ترازهای لیزری Leica و Prexiso

**Leica**  
Geosystems

**PREXISO**



L2P5 new	P5 new	L2 new	L2G+	L2P5	L2	XL2	مدل
تا 25 متر	تا 30 متر	تا 25 متر	تا 15 متر	تا 15 متر	تا 15 متر	تا 10 متر	برد پرتو لیزر
تا 80 متر	----	تا 80 متر	تا 30 متر	تا 30 متر	تا 30 متر	----	برد پرتو لیزر با آشکارساز
± 1	----	± 1	± 1.5	± 1.5	± 1.5	± 2	دقت خط لیزری در 5 متر (میلیمتر)
± 1	± 1	----	----	± 1.5	----	----	دقت نقطه لیزری در 5 متر (میلیمتر)
±4°	±4°	±4°	±4°±0.5°	±4°±0.5°	±4°±0.5°	±5°	محدوده خودترازی دستگاه
2	0	2	2	2	2	2	تعداد خطوط لیزری
4	5	0	0	4	0	0	تعداد نقاط لیزری
180°	----	180°	180°	180°	120°	130°	زاویه پرتوافشانی خط لیزری افقی
180°	----	180°	180°	180°	120°	130°	زاویه پرتوافشانی خط لیزری عمودی
بالا، پایین، چپ، راست، جلو	بالا، پایین، چپ، راست، جلو	----	----	بالا، پایین، چپ، راست، جلو	----	----	جهت پرتوافشانی نقاط لیزری
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	پایه آهنربایی
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	قفل کمپانساتور
¼"							رزوه محل نصب روی سه پایه
باتری قابل شارژ لیتیم-یون یا 3 عدد باتری قلمی	3 عدد باتری قلمی	باتری قابل شارژ لیتیم-یون یا 3 عدد باتری قلمی	4 عدد باتری قلمی	4 عدد باتری قلمی	3 عدد باتری قلمی	3 عدد باتری قلمی	منبع تغذیه
تا 44 ساعت با باتری قابل شارژ	تا 37 ساعت	تا 44 ساعت با باتری قابل شارژ	----	----	----	16 ساعت	زمان کارکرد
از -10° تا +50° سانتیگراد	از -10° تا +50° سانتیگراد	از -10° تا +50° سانتیگراد	از 0° تا +40° سانتیگراد	از -10° تا +40° سانتیگراد	از -10° تا +40° سانتیگراد	از -10° تا +40° سانتیگراد	دمای کارکرد
IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	استاندارد مقاومت در برابر نفوذ آب و گرد و خاک
11 × 6 × 10	11 × 6 × 10	11 × 6 × 10	11.8 × 13.1 × 7.5	11.8 × 13.1 × 7.5	9.6 × 9.1 × 5.4	10.9 × 6.3 × 8.7	ابعاد (سانتیمتر)
*530	*495	*530	370	370	321	298	وزن بدون باتری (گرم)
پایه آهنربایی، محفظه باتری، صفحه تارگت لیزر، شارژر و تبدیل پریز برق، کیف حمل	پایه آهنربایی، صفحه تارگت لیزر، 3 عدد باتری قلمی، کیف حمل	پایه آهنربایی، محفظه باتری، صفحه تارگت لیزر، شارژر و تبدیل پریز برق، کیف حمل	پایه آهنربایی، صفحه تارگت لیزر، کیف حمل برزنتی و 4 عدد باتری قلمی	پایه آهنربایی، صفحه تارگت لیزر، کیف حمل برزنتی و 4 عدد باتری قلمی	پایه آهنربایی، رابط مخصوص، صفحه تارگت لیزر، کیف حمل برزنتی و 3 عدد باتری قلمی	پایه آهنربایی، کیف حمل برزنتی و 3 عدد باتری قلمی	تجهیزات جانبی

\* وزن دستگاه به همراه باتری محاسبه شده است.

☞ تراز لیزری مدل L2 new در نسخه ساده تر (Starter Kit) نیز ارائه می شود. این نسخه که مدل L2S نامیده می شود، شامل تراز لیزری L2 جدید، پایه آهنربایی، صفحه تارگت لیزر، 3 عدد باتری قلمی و یک کیف حمل برزنتی با دوام می باشد.

☞ برد خطوط لیزری و نقاط لیزری به عوامل محیطی مانند شدت نور محیط و یا تابش مستقیم نور خورشید بستگی دارد. در محیط های با نور زیاد از برد پرتو لیزر کاسته می شود.

☞ بر روی پایه آهنربایی ترازهای لیزری، یک رزوه 5/8 اینچ نیز به منظور نصب پایه بر روی سه پایه در نظر گرفته شده است.

☞ در صورت عدم استفاده از باتری قابل شارژ برای دستگاه، پیشنهاد می شود از باتری های آلکالاین استفاده شود که دارای قدرت بیشتر و دوام بالاتری هستند.

تهران، خیابان مطهری، ابتدای میرزای شیرازی جنوبی، شماره ۱۹۷ تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۲۰۹۸۶

وب سایت: [www.disto.ir](http://www.disto.ir)