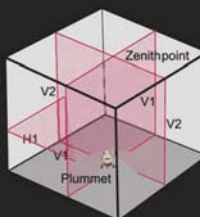
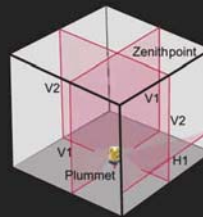
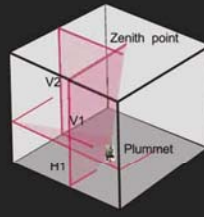
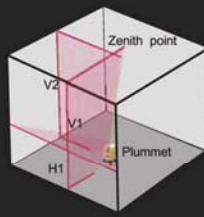
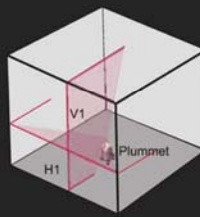
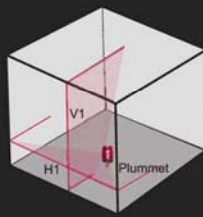




لیزرهای ساختمانی



کاربردهای لیزر متعامد: (LX410DT-LX310DT-LX211T-LX112T)

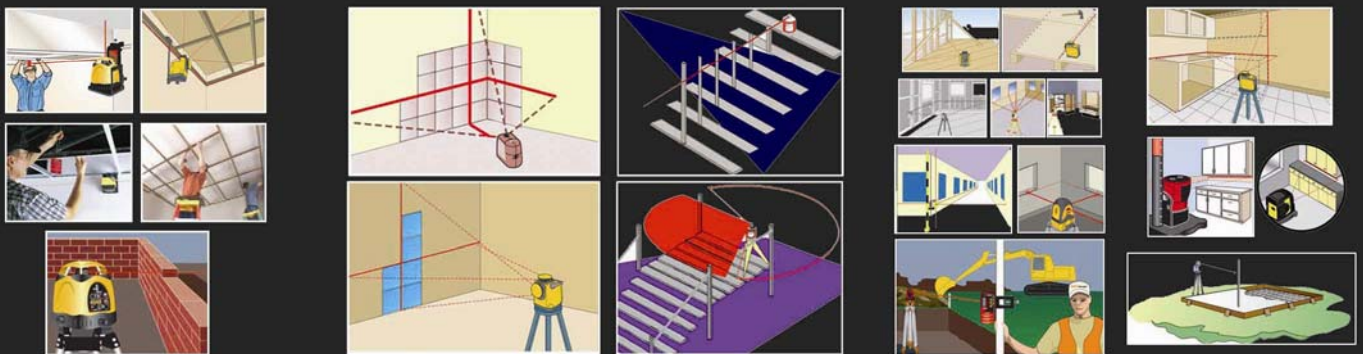
۱- نصب کاشی و سرامیک در کف و دیوار ۲- نصب و تراز نمودن انواع فریم، قاب و ستون ۳- نصب کابینت، قفسه و سرویس های بهداشتی ۴- نصب کاغذ دیواری و شابلون ۵- انواع عملیات دکوراسیون داخلی ۶- نصب پارتیشن و دیواره های کاذب ۷- نصب و هم راستائی درب و پنجره ۸- سقف و کف کاذب و رابیتس بندی ۹- ساخت و نصب پانل، قالب، قاب و کمد ۱۰- نصب و اتصال ادوات به دیوار مانند: ماشین آلات، عکس، پوستر و ... ۱۱- پروژه های بازسازی بافت های فرسوده ۱۲- نصب اتصالات برقی، کلید و پریز، لوستر و چراغ سقفی ۱۳- نظارت و کنترل عملکرد پیمانکاران پروژه های عمرانی

کاربردهای لیزر نقطه ای: (JC100-DZJ2)

۱- همتراز، گونیا و شاقول نمودن کف، ایوان و فونداسیون ۲- ریسمان کشی و تعیین استاد کار ۳- انتقال نقاط از کف به سقف و بالعکس جهت نصب تجهیزات ۴- نصب پارتیشن و دیوارهای کاذب ۵- نصب سیستم تهویه HVAC و لوله کشی ساختمان ۶- علامت گذاری و نصب ستون ها، دیوارهای حائل ۷- شاقول و تراز نمودن دیوار، در، پنجره و نورگیر ۸- تراز نمودن کلید و پریزهای برق و تلفن ۹- شاقول کردن پارتیشن و کرکره و گل میخ ۱۰- تعیین قطر و پای بست برای کف، ایوان و پاسیو ۱۱- نصب و تراز کردن انواع لوله ۱۲- نصب و شاقول کردن ریل آسانسور ۱۳- ایجاد زوایای قائم

کاربردهای لیزر دوار: (JP220-JP3)

۱- عملیات گودبرداری، خاک برداری و تسطیح اراضی ۲- محوطه سازی، اجرای فونداسیون و بتون ریزی ۳- نصب کف پوش و اجرای زمین های ورزشی ۴- عملیات حفاری و لوله گذاری فاضلاب ۵- اجرای خطوط لوله نفت و مخبرات ۶- اتوماسیون ماشین آلات عمرانی ۷- قالب بندی و عملیات ترانشه ۸- شیب بندی و کنترل سطوح ۹- نصب ماشین آلات صنعتی



LX 410DT	LX310DT	LX211T	LX112T	خط لیزر
±1mm/5m	±1mm/5m	±1mm/5m	±1mm/5m	دقت مسطحی
±1mm/5m	±1mm/5m	±1mm/5m	±1mm/5m	دقت ارتفاعی
±1mm/3m	±1mm/3m	±1mm/3m	±1mm/3m	دقت زنی
±1mm/1m	±1mm/1m	±1mm/1m	±1mm/1m	دقت شاقول لیزری
2mm/5m	2mm/5m	2mm/5m	1mm/7m	عرض لیزر
در حدود ۱۱۰ درجه	در حدود ۱۱۰ درجه	در حدود ۱۱۰ درجه	در حدود ۱۰۰ درجه	زاویه کاری
شعاع ۷ متر	شعاع ۷ متر	شعاع ۷ متر	شعاع ۱۴ متر	برد
±4°	±4°	±2.5°	±2.5°	ترازیابی
5*635nm, 1*650nm	5*635nm, 1*650nm	2*635nm, 1*650nm	2*635nm, 1*650nm	کلاس لیزر
چهار عدد باتری ۱,۵ ولت	چهار عدد باتری ۱,۵ ولت	سه عدد باتری ۱,۵ ولت	دو عدد باتری ۱,۵ ولت	منبع انرژی
هشت ساعت با تمامی لیزر های روشن	هشت ساعت با تمامی لیزرهای روشن	هشت ساعت با تمامی لیزرهای روشن	هشت ساعت با تمامی لیزرهای روشن	عمر باتری
μ140*221mm/2.5kg	μ140*221mm/2.5kg	μ142*185mm/2.5kg	μ110*195mm/1.8kg	ابعاد و وزن

JC100	DZJ2	مدل دستگاه	JP220	JP3	تراز دوار
±1mm/100m	±2.5mm/100m	دقت شاقول بالایی دستگاه	±20°	±20°	مسطحاتی
±1mm/100m	±0.8mm/1.5m	دقت شاقول پایینی دستگاه	±30°	±30°	ارتفاعی
	30°/2mm	حساسیت تراز	±5°	±8°	محدوده ترازیابی اتوماتیک
محدوده: ±3°	کمپانستور	بزرگنمایی	شعاع ۱۵۰ متر	شعاع ۱۰۰ متر	برد
		محدوده دید	15-600	100-500	تعداد دور لیزر در دقیقه
		قطر عینی شینی	635nm		طول موج
		کمترین فاصله قابل دید	DC 4.8-6V	DC 4.8 V	منبع انرژی
635nm (بالا و پایین)	635nm	طول	۲۲ ساعت	۲۲ ساعت	زمان کاری
کلاس ۲	کلاس ۲	کلاس لیزر	1.9 kg	2.15 kg	وزن (با باتری)
بالا ۱۵۰ متر	≥250m (شب)	مشخصات شاقول بالایی دستگاه	گیرنده از راه دور لیزر FJP10		
پایین ۱۵۰ متر	≥120m (روز)	برد لیزر	50 mm		محدوده تشخیص لیزر
≤20mm/100m	≤5mm/80m	اندازه نقطه	دقیق: ±1mm	معمولی: ±2mm	دقت دریافت موج
	0.5m	حداقل فاصله قابل شاقولی کردن در لیزر پایینی دستگاه	آل سی دی و بوق		نحوه نمایش
	650nm	طول موج	باتری ۹ ولت		منبع انرژی
برد 30m	کلاس ۲	مشخصات شاقول پایینی دستگاه	۱۰ دقیقه		خاموش شدن اتوماتیک
DC 4.8V-6V	دو عدد باتری ۱,۵ ولت	منبع انرژی	150*79*24mm		ابعاد
4.5kg	2.8 kg	وزن	0.2 kg		وزن (با باتری)