

Leica FlexLine TS02 plus Total Station

دستگاهی با مشخصات فنی ثابت شده و قابل اعتماد

مشخصات فنی			
اندازه گیری زاویه (Hz,V)			
3" (1 mgon)	5" (1.5 mgon)	7" (2 mgon)	دقت های زاویه
0.1"			رزولوشن نمایش زاویه
۴ لایه			کمپانساتور
1"	1.5"	2"	دقت کمپانساتور
اندازه گیری طول با استفاده از منشور			
۳۵۰۰ متر			با منشور گرد (GPR1 , GPR11)
۲۵۰ متر			با رفلکتور برجسیبی ۶۰x۶۰
1.5mm + 2ppm	در حالت استاندارد (precise +)		دقت طولیابی
2mm + 2ppm	در حالت سریع (precise Fast)		
3mm + 2ppm	در حالت پی در پی (Tracking)		
۲ ثانیه			زمان اندازه گیری
اندازه گیری بدون منشور (با لیزر مرئی)			
۵۰۰ متر برای مدل‌های R500			حداکثر فاصله قابل اندازه گیری
2mm + 2ppm			دقت اندازه گیری با لیزر
ذخیره و تبادل اطلاعات			
۱۳.۵۰۰ اندازه گیری یا ۲۴.۰۰۰ نقطه ثابت			حافظه داخلی استاندارد
با کابل USB			روش تخلیه اطلاعات
مشخصات عمومی دستگاه			
سیاه و سفید ساده			صفحه کلید
۳۰ برابر			بزرگنمایی تلسکوپ
لیزری با دقت ۱/۵ میلی‌متر در ۱/۵ متر ارتفاع دستگاه			نوع شاقول
لیتیوم یون در دو مدل GEB211 و GEB221			باتری
Windows CE 5.0 Core نسخه ویژه شرکت لایکا برای جلوگیری از ویروسی شدن توتال استیشن			سیستم عامل دستگاه
۵/۱ کیلوگرم			وزن دستگاه
برنامه و نرم افزارهای دستگاه			
Survey; Stake Out; Station Setup including: Resection, Local Resection, Helmert Resection, Orientation (Angles & Coordinates), Height Transfer; Area (Plan & Surface); DTM Volume calculation; Tie Distance (MLM); Remote Height; HiddenPoint; Backsight Check; Offset; Reference Line;			برنامه های نصب شده
Reference Arc; Reference Plane; COGO; Road 2D			برنامه های انتخابی قابل نصب

