



Trimble S8

توتال استیشن تریمبل سری S8

موتورایز: (Trimble MagDrive™ Servo Technology)

این دستگاه جدیدترین نوع موتورها مجهز شده است لذا بدون صدا و با سرعت بالا می باشد.

در دقت های ۰/۵ و ۱ ثانیه





تصویر برداری (Video-Assisted Control)

این دستگاه با مجهز شدن به دوربین عکس برداری این قابلیت را پیدا کرده تا تصاویر را به صورت زنده در کنترلر ببینید.

ردیابی منشور (Trimble FineLock™ Technology)

قابلیت ردیابی و قفل کردن روی منشور

قابلیت اسکن سطوح

قابلیت اتصال به روزترین کنترلر های تریمبل و بهره وری از کاملترین نرم افزار Trimble Access

Prism mode دقت طول یابی

Standard: 2 mm + 2 ppm (0.0065 ft + 2 ppm)

DR mode دقت طول یابی

Standard: 2 mm + 2 ppm (0.0065 ft + 2 ppm)

بزرگنمایی ۳۰ برابر

زمان قرائت prism mode

Standard: 1.2 sec

Tracking: 0.4 sec

زمان قرائت dr mode

Standard: 1–5 sec

Tracking : 0.4 sec

بلندترین برد با منشور ۵۵۰۰ متر / کوتاهترین ۰,۲ متر

بلندترین برد با لیزر (سطح روشن ۱۳۰۰ متر) (سطح تیره ۶۰۰ متر) / کوتاهترین ۱ متر

قابلیت کار در بازه دمایی: ۲۰- تا ۵۰+

وزن: 5/5 kg

پورت های ارتباطی: USB, Serial, Bluetooth®5

باتری: Rechargeable Li-Ion battery 11.1 V, 5.0 Ah

