

Технические характеристики Leica iCON robot 50

| | |
|--|--|
| Точность измерения расстояний (ISO17123-4) | Стандартная 1 mm + 1.5 ppm Слежение 3 mm + 1.5 ppm |
| Угловая точность (ISO17123-4) | 2" (0.6 mgon) and 5" (1.5 mgon) сенсоры доступны |
| Компенсатор | Система централизованной двухосевой компенсации "Выровни и работай" |
| Дальность измерения на отражатель | 3500 m |
| Дальность измерений в режиме ATR (AutoTracking) | 1000 m |
| Дальность измерений б/о | 250 m |
| Частота повторения импульсов при измерениях | макс. 12 Hz синхронизированная(0.08 с) |
| Методы работы | Power Search (Расширенный поиск отражателя) / ATR (АвтоТрекинг) / EGL (Лазерный целеуказатель) |
| Максимальная скорость вращения | 45° / сек. |
| Максимальная скорость захвата отражателя | 5 м/с или 18 км/ч на 20м; 25 м/с или 90 км/ч на 100м |
| Вес прибора | 4.8 кг. |
| Связь | Bluetooth® / RS232, опционально - WLAN или longrange Bluetooth® |
| Защита от пыли и влаги | IP54 |
| Температурный режим, рабочий | -20° C to +50° C |
| Температурный режим, хранение | -40° C to +70° C |
| Хранение данных | Compact Flash CFII cards |
| Центрир, лазерный | 1мм на 1.5м |