**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 (АвтоТреккинг) / 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 |