

| Технические характеристики               |          |                                                                                         |
|------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Источник излучения                       |          | Полупроводниковый лазерный диод                                                         |
| Диапазон выравнивания                    |          | $\leq 6^\circ$                                                                          |
| Выравнивание                             |          | Автоматическая                                                                          |
| Рабочее расстояние                       |          | $\leq 30$ м                                                                             |
| Погрешность                              |          | $\leq 6$ мм на 30 м                                                                     |
| Батареи                                  |          | 3 щелочные батареи АА (МЭК LR6)                                                         |
| Время работы от батареи                  | Красный  | $\geq 30$ часов непрерывной работы                                                      |
|                                          | Зеленый  | От 10 до 12 часов непрерывной работы                                                    |
| Размеры (В х Ш х Д)                      |          | 140 × 102 × 57 мм                                                                       |
| Вес (с батареями)                        |          | 0,52 кг                                                                                 |
| Диапазон температуры                     | Рабочих  | От $-18$ до $+50$ °С                                                                    |
|                                          | Хранения | От $-40$ до $+70$ °С<br>С батареями: от $-20$ до $+50$ °С                               |
| Относительная влажность                  |          | От 0 до 90% (при $0-35$ °С), от 0 до 75% (при $35-40$ °С), от 0 до 45% (при $40-50$ °С) |
| Высота над уровнем моря при эксплуатации |          | 2000 м                                                                                  |
| Высота хранения                          |          | 12 000 м                                                                                |
| Безопасность                             |          |                                                                                         |
| Общие сведения                           |          | IEC 61010-1: Степень загрязнения 2                                                      |
| Лазер                                    |          | IEC 60825-1, класс 3R                                                                   |
| Максимальная выходная мощность           |          | $< 5$ мВт                                                                               |
| Длина волны                              |          | Красный: 635 нм Зеленый: 510 нм                                                         |