

## Инструкции FL 200A-N автомат



- 1- Фиксатор компенсатора  
2- ВКЛ/ВЫКЛ  
3- Функция сканирования  
4- Скорости вращения  
5-Окно приема от пульта ДУ

Комплектация: FL 200A-N, приемник с 2-мя дисплеями и креплением/зажимом, пульт ДУ, аккумуляторы, зарядное устройство, крепление стена/пол (также для использования на штативе), кейс.

### Обратите внимание

Полностью зарядите батареи перед первым использованием. Заряжайте батареи через определенные интервалы, если подолгу не используете прибор

- Перепроверяйте прибор перед важными измерениями.
- Перевозите прибор только в оригинальном кейсе
- Протирайте прибор и приемник только мягкой тряпкой.
- Избегайте попадания лазера в глаза.

### Очень ВАЖНО !

При транспортировке и вертикальных измерениях зажим компенсатора (1) должен быть заменен в положение „LOCK“. В противном случае компенсатор может быть поврежден.

### NiMH батарейный отсек

- Если индикатор рядом с кнопкой ON/OFF-горит (2) батареи должны быть заряжены.
- Вткните зарядное устройство в отверстие (7). Индикатор зарядки батареи (9) показывает: Красный = батареи заряжаются. Рекомендуемое время зарядки – 10 час. Зеленый цвет показывает, что с прибором можно работать, но не то, что батареи полностью заряжены. Зарядное устройство может быть использовано так же, как источник питания

### 4 x С Батареи-

FL 200A-N может быть также использован с батареями. Откройте батарейный отсек (6).

Достаньте аккумуляторы. Вставьте 4 x С батареи, соблюдая полярность.

При использовании батарей подзарядка невозможна.

### Горизонтальные измерения

- Поставьте FL 200A-N на ровную поверхность, специальное крепление или штатив
- Освободите зажим компенсатора (1).
- Включите прибор ON/OFF - (2).

- Вы увидите горизонтальную линию (погрешность +/- 3,5 °).

- Головка с лазерной точкой начнет вращение.

- Лампочки „POWER“ и „SCAN“ будут иногда мигать.

Звуковой сигнал будет предупреждать при отклонении прибора, более, чем на +/- 3,5 °.

- используйте кнопку (3)  для выбора 2-х функций сканирования или лазерной точки
- Повторное использование кнопки (3) вернет прибор к первоначальной скорости.

Лампочка „SCAN“ будет гореть красным, когда прибор работает в режиме сканирования или точки! Лампочка будет мигать красным, когда работает режим вращения.

- Во время режима сканирования или точки используйте кнопки   (4) для наведения на

### Вертикальное использование

Наиболее важным моментом при вертикальных измерениях является фиксация компенсатора (1) в положение LOCK перед использованием прибора.

- Расположите прибор на подставке (11) (рис. справа).
- Выровните прибор по уровню (8). Ровнять прибор по уровню нужно очень точно, так как компенсатор при вертикальных измерениях не работает.
- Остальные функции аналогичны горизонтальным



### Пульт ДУ.

Кнопки на пульте ДУ идентичны кнопкам на самом приборе. Кроме: Кнопка включения/выключения „POWER“, которой можно отключить прибор, но не снова включить его



### Проверка точности

Расположите FL 200 A в режиме вращения и зафиксируйте показатели на расстоянии 10 м. Переверните прибор на 180° вокруг оси и проведите второе измерение. Проведите замер обоих показателей. Они не должны отличаться более, чем на 1.5 мм. Проведите такие же замеры при вертикальном использовании.

### Technical Data

Диапазон работы компенсатора	$\pm 3.5^\circ$
Точность	$\pm 1.5 \text{ мм} / 10 \text{ м}$
Дальность с приемником $\varnothing$	$\geq 200 \text{ м}$
Дальность ТОЧКА (без приемника)	50 m* <small>* зависит от освещения</small>
Дальность сканирование (без приемника)	30 m*
Дальность при вращении (без приемника)	20 m*
Скорость вращения	0 – 350 об/мин
Время работы/Элементы питания	20 час (NiMH) 40 час (Alkaline)
Рабочие температуры	-10°C - +40°C
Длина волны / класс лазера	635 nm / 2
Пыле/влаго непроницаемость	IP 56
Вес	3.5 кг (сам прибор)

