

Инструкции FL 200A-N автомат



- | | |
|----------------------------|---|
| 1- Фиксатор компенсатора | 6- Батарейный отсек |
| 2- ВКЛ/ВЫКЛ | 7- Зарядное отверстие |
| 3- Функция сканирования | 8- Уровень для вертикального выравнивания |
| 4- Скорости вращения | 9- Индикатор зарядки батарей |
| 5-Окно приема от пульта ДУ | 10- Окошко лазерного излучения |

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 тряпочкой.
- Избегайте попадания лазера в глаз.

Очень ВАЖНО !

При транспортировке и вертикальных измерениях зажим компенсатора (1) должен быть в положении «LOCK». В противном случае компенсатор может быть поврежден.

NiMH батарейный отсек

- Если индикатор рядом с кнопкой ON/OFF-горит (2) батареи должны быть заряжены.
- Воткните зарядное устройство в отверстие (7). Индикатор зарядки батарей (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 C Батареи-


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

Достаньте аккумуляторы. Вставьте 4 x C 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 $\pm 3,5^\circ$).
 - Головка с лазерной точкой начнет вращение.
 - Лампочки „POWER“ и „SCAN“ будут иногда мигать.
- Звуковой сигнал будет предупреждать при отклонении прибора, более, чем на $\pm 3,5^\circ$.

- 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).
- Выровняйте 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 режим 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 м*	*зависит от освещения
Дальность сканирование (без приемника)	30 м*	
Дальность при вращении (без приемника)	20 м*	
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/влага непроницаемость	IP 56	
Вес	3.5 кг (сам прибор)	