

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Leica NA 2



Leica NA 2

Высокоточные оптические нивелиры серии NA2 от ведущего производителя геодезического оборудования – Швейцарской компании Leica – это замечательные приборы, предназначенные для прецизионных работ в строительстве, промышленности и геодезии. Благодаря наличию в нивелире NA2 специального микрометра с параллельными пластинами можно производить нивелирование высочайшей точности.

Средняя квадратическая ошибка, с которой нивелир NA2 способен определять превышения, составляет всего 0,7 миллиметра на 1 километр двойного хода. Для повышения точности измерений, рекомендуется использовать плоскопараллельный микрометр и специальные инварные рейки. В этом случае точность может достигать 0,3 миллиметра на километр, а при определенных условиях даже 0,1 мм или 0,01 мм (с интерполяцией). Нивелиры серии NA2 – это идеальные приборы для определения деформаций в промышленных сооружениях.

Стандартный окуляр зрительной трубы нивелира NA2 имеет 32-х кратное увеличение, а

диаметр объектива равен 45 миллиметрам. Для прецизионных работ со специальными рейками рекомендуется использовать дополнительные съемные оптические окуляры, выпускаемые компанией Leica. Например, окуляр FOK73 имеет 40-кратное увеличение. Минимальное расстояние, на котором можно будет осуществить фокусировку, составляет 1,6 метров, благодаря чему нивелир NA2 можно использовать для внутренних работ в небольших помещениях.

Оптический нивелир NA2 оснащен чувствительным компенсатором с системой магнитного демпфирования. Диапазон работы компенсатора составляет 30', что позволяет повысить качество и надежность измерений. Компенсатор автоматически нивелирует искажения уровня в указанном диапазоне, вызванные вибрациями тяжелой строительной техники, проседанием грунта или сильным ветром.

Прочный корпус обеспечивает надежную защиту от неблагоприятных факторов окружающей среды, таких как дождь или пыль. Удобные «бесконечные» винты позволяют быстро и плавно наводиться на цель.

Leica NA 2	
СКО на 1 км двойного хода, мм	±1,2
Минимальное фокусное расстояние, м	0,7
Рабочий диапазон компенсатора	15'
Размеры прибора (ДхШхВ в мм)	210 x 120 x 120
Вес, кг	1,7
Увеличение зрительной трубы, х	30
Изображение	прямое
Поле зрения	1°10'
Диаметр объектива, мм	40
Чувствительность круглого уровня	10'/2мм
Зеркало круглого уровня	Да
Встроенный горизонтальный круг	Да
Дискретность горизонтального круга	1°
Бесконечные наводящиеся винты	Да
Тип компенсатора	магнитный демпфер

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01