Артикул: 833190

Ни

Описание LEICA NA 730 plus

Нивелир Leica NA730plus - высокоточный прибор, способный обеспечить точность 0.7мм на километр двойного хода.

Точность обеспечивается благодаря точному компенсатору. Так, при измерении на расстояние в 30м, погрешность составляет всего 0.4мм

Производство оптических нивелиров продолжает оставаться одним из приоритетных направлений компании Leica Geosystem, несмотря на то, что сегодня эта корпорация производит огромное количество высокотехнологических электронных приборов, таких как тахеометры и GPS-приемники.

В линейке приборов серии NA700 оптический нивелир NA728 является одним из самых точных. 28-ми кратное увеличение зрительной трубы и прямое изображение высокой контрастности позволяют снизить нагрузку на зрение оператора.

Серия оптических нивелиров NA730 является самым точной в линейке оборудования NA700. Оптический нивелир NA730 имеет лучшую в классе оптику, обеспечивающую максимально возможную точность даже в условиях недостаточной видимости. 30-ти кратное увеличение и прямое изображение зрительной трубы снижают нагрузку на зрение оператора, и позволяют навести фокус даже на самые удаленные объекты.

С целью исключения образования конденсата при резком перепаде температур, например при заносе инструмента с улицы в помещение, зрительная труба нивелира NA730 наполнена инертным газом. Диаметр объектива равен 40 миллиметрам, а минимальное расстояние фокусировки составляет 70 сантиметров, благодаря чему нивелир NA730 можно использовать для работ внутри помещений. Средняя квадратическая ошибка нивелира NA730 составляет 1,2 мм на один километр двойного хода, что позволяет использовать это геодезическое оборудование для работ, требующих высокой точности измерений. При помощи нивелира NA730 можно определять расстояние до цели, при этом точность составляет 0,8 мм при удалении цели на 30 метров.

Оптический нивелир NA730 оснащен компенсатором с системой воздушного демпфирования, позволяющим повысить качество измерений. Компенсатор автоматически нивелирует отклонения уровня в диапазоне 15‘, возникающие, например, вследствие вибраций на строительной площадке, проседания грунта или сильного ветра.

Удобные «бесконечные» наводящие винты обеспечивают быстрое и плавное наведение. Прочный ударостойкий корпус прибора гарантирует защиту от пыли, влаги, падений и ударов. С нивелиром NA730 можно работать в самых суровых погодных условиях.

Технические характеристики

Точность (СКО на 1 км двойного хода)	0,7 мм
Точность измерения высоты для одного измерения на 30 м	0,4 мм
Увеличение	30X
Поле зрения (на 100 м)	> 3 м
Кратчайшее расстояние до визирной метки	< 0,7 м
Измерение расстояния	
Коэффициент умножения	100
Аддитивная постоянная	0
Разрешающая способность (выше чем)	3 дюйма
Компенсатор	
Рабочий диапазон	±15’
Точность фиксации	0.5’’
Круглый уровень	
Чувствительность	10’/2 мм
Круглая шкала	
Градуировка	360° / 400 гон
Интервал градуировки	1° / 1 гон
Крепление	
Крепление	К обычному штативу или штативу с шаровой головкой
Отверстие под штатив	5/8’’
Температура эксплуатации	от -20° C до +50° C
Температура хранения	от -40° C до +70° C

Характеристики LEICA NA 730 plus

Технические характеристики LEICA NA 730 plus	
Диапазон температур °C	-20 до +50

Комплектация LEICA NA 730 plus

1.	Оптический нивелир
2.	Набор юстировочных винтов
3.	Кейс
4.	Инструкция на русском языке
5.	Свидетельство о метрологической поверке

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83