



Описание LEICA DNA03

Электронный нивелир DNA03 от компании Leica – точный и надежный инструмент, предназначенный для самых сложных работ, требующих повышенной точности измерений. При помощи этого инструмента можно производить высокоточное нивелирование 1-го и 2-го класса, при этом по сравнению с традиционными оптическими нивелирами наблюдается 50-процентное повышение производительности, а следовательно, уменьшаются трудовые и временные затраты на выполнение большинства нивелировочных работ.

Методика работы цифрового нивелира Leica DNA03

Суть работы нивелира Leica DNA03 заключается в сравнении полученных результатов измерений с эталонными данными инварной рейки, хранящимися в памяти прибора. Автоматический компенсатор позволяет повысить точность и надежность измерений. Большой набор встроенных программ позволяет решать самые различные задачи – снимать отсчеты по рейке и определять расстояния, привязывать и отвязывать линии хода, автоматически вычислять превышения, и многое другое. Цифровой нивелир Leica DNA03 может работать как в электронном режиме с инварными рейками, так и осуществлять оптические измерения на обычные нивелирные рейки.

Основные преимущества нивелира Leica DNA03:

- Большой информативный дисплей, отображающий всю необходимую информацию, с автоматическим подогревом при температуре ниже -5°C
- Высокая точность измерений – 0,3 мм на один километр двойного хода при измерениях на инварную рейку, 1,0 мм по стандартной рейке и 2,0 мм при оптических измерениях
- Быстрое взятие отсчетов (около 3 секунд)
- Чувствительный компенсатор с магнитным демпфером и электронным контролем, с диапазоном работы 0,3"
- Фирменная просветленная оптика с 24-х кратным увеличением. Минимальное расстояние фокусировки – 60 сантиметров.
- Встроенная память, позволяющая запоминать около 6000 измерений
- Возможность переноса данных на карты памяти PCMCIA
- Понятное меню управления, удобная алфавитно-цифровая клавиатура и функциональное программное обеспечение
- Надежная пыле- и влагозащита по стандарту IP53

Характеристики LEICA DNA03

Технические характеристики LEICA DNA03	
Точность мм	0.3
Дальность изм.м	1,8-110
Увеличение x	24
СКО на 1 км двойного хода, мм	0.3 / 1
Дисплей	LCD, 8 строк x 24 символа
Объем памяти	6001 измерений, PCMCIA
Клавиатура	буквенно-цифровая, 26 клавиш
Диапазон рабочих температур °C	-20 +50
Влагозащита	IP53
Вес кг	2.8
Тип компенсатора	маятниковый с магнитным демпфированием

Комплектация LEICA DNA03

1.	Цифровой нивелир Leica DNA03
2.	Аккумулятор LEICA GEB111 2шт
3.	Зарядное устройство LEICA GKL112

4.	Карта памяти LEICA MCF32 CompactFlash
5.	Адаптер для карт памяти LEICA MCFAD1
7.	Бленда LEICA GSB5
8.	Кабель LEICA GEV267 данных (2м)

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83