

**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

Тахеометр Leica Nova TM50 1"



Тахеометр Leica Nova TM50 1"

Золотой сертификат о калибровке инструмента приобретается отдельно

Leica TM50 является наиболее подходящим прибором для организации непрерывного автоматизированного мониторинга инженерных конструкций и сооружений.

Приборы данной линейки оснащены пьезоприводами, которые позволяют вращать прибор и зрительную трубу с очень высокой скоростью, затрачивая при этом минимальное количество электроэнергии.

Основные преимущества:

- Высокоточные угловые измерения 1"
- Уникальная точность измерений с помощью дальномера PinPoint:
 - 0.6 мм + 1ppm на отражатель
 - 2 мм + 2 ppm на любую поверхность
- Самый быстрый технологический процесс полного цикла измерений

- Использование пьезо-технологии в моторизации позволило сделать работу прибора абсолютно бесшумной
- TM50I подходит для применения в мониторинге 24 часа в сутки, 7 дней в неделю. Может действовать в широком температурном диапазоне, не смотря на ветер и дождь, песок и пыль. Данный прибор полностью оперативен как в ясную погоду, так и в полной темноте.
- Защита от воровства и блокировка клавиатуры
- Низкая потребляемая мощность за счет использования Piezo-технологий

Две встроенные камеры

Leica Nova TM50 оснащён двумя камерами: обзорной и коаксиальной с 30-кратным увеличением, встроенной в зрительную трубу прибора. Использование камеры, встроенной в зрительную трубу, позволяет выполнить наведение на цель с угловой точностью 1.0", используя прямой видеопоток и 30-кратное увеличение.

Изображения с камер привязываются к измерениям. Возможность захвата изображений с каждой измеренной точкой и дополнение их графическими пометками облегчает ведение документации полевых работ.

20afd391ab7f95550ac95875e197bb65.png a7942d03c1505f4694eb498ec158791d.png

Вид с коаксиальной (слева) и обзорной (справа) камер тахеометра TM50

Тип прибора	автоматизированный тахеометр
Точность угловых измерений	1 "
Безотражательные измерения	1 000 м
Безотражательные измерения (точность измерений)	2 мм +2 ppm
Безотражательные измерения (время измерений)	обычно 3 с
Измерения расстояний на отражатель (дальность на отражатель (GPR1))	3500 м
Измерения расстояний на отражатель (точность измерений)	0.6 mm + 1 ppm
Измерения расстояний на отражатель (время измерений)	обычно 2,4 с
Запись и передача данных (внутренняя память)	1 Гб
Запись и передача данных (запоминающие устройства)	SD-карта 1 Гб
Зрительная труба (увеличение)	30х

Зрительная труба (минимальное фокусное расстояние)	от 1,7 м до бесконечности
Питание (батарея)	Сменная литий-ионная батарея с возможностью внутренней подзарядки
Питание (время работы)	7-9 ч
Дисплей	VGA, цветной, сенсорный, с одной стороны
Клавиатура	36 клавиш, подсветка
Рабочая температура	от -20°C до + 50°C
Защита от пыли и влаги	IP65
Вес с аккумулятором	7,6 кг

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