

**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

Оптический теодолит ADA PROF-X6



Оптический теодолит ADA PROF-X6

Оптический теодолит ADA PROF-X6 – это теодолит среднего класса точности, удобный в использовании. Прибор предназначен для проведения измерений углов в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Высокий уровень качества сборки и продуманность конструкции – отличительные черты этой модели оптических теодолитов.

Преимущества, отличающие оптический теодолит ADA PROF-X6

Стабильность в эксплуатации

Технология торсионных компенсаторов нивелирного типа, которой оснащён теодолит ADA PROF-X6, представляет собой специальную систему компенсатора вертикального круга. Такая технология позволяет достичь максимальной устойчивости в работе прибора даже при высокочастотных вибрациях. Это инженерное решение гарантирует высокую

производительность теодолита и точность до 6". Специальное устройство, ответственное за блокировку, позволяет свести к минимуму последствия воздействия ударов и толчков для компенсатора.

Простота и точность

Легкость переключения с ближней цели на дальнюю и наоборот оптический теодолит ADA PROF-X6 обеспечивает посредством механизма двухскоростной системы фокусировки. Винт, с помощью которого осуществляется перестановка лимба, имеет очень плавное перемещение и специальную защелку, что позволяет с максимальной точностью взять отсчёт. Этот метод наводки на цель очень прост, удобен и позволяет свести параллакс к минимуму.

Удобство использования

- Шкалы отсчета обозначены разными цветами для максимального удобства оператора.
- Большое поворотное зеркало обеспечивает равномерную подсветку шкал прибора.
- Встроенный пузырьковый уровень обеспечивает скорость и точность выравнивания оптического теодолита ADA PROF-X6 по горизонтали.
- Надёжная фиксация положения осей обеспечивается специальными зажимными флажками.
- Блокировка вертикального круга компенсатора позволяет обеспечить безопасность прибора при транспортировке.
- Оптический теодолит установлен на трегер, что гарантирует не только устойчивость прибора, но и быстроту и удобство предварительного выравнивания прибора при установке.
- Система плавного хода, которой оснащены микрометрические и наводящие винты, обеспечивают комфортность и точность работы.
- Стальной корпус, в который заключен цилиндрический уровень, обеспечивает надёжную защиту от воздействия внешней среды.
- Резьба 5/8 дюйма для установки прибора на штатив.

Высококачественная оптика

Оптика теодолита ADA PROF-X6 представлена оптической трубой прямого изображения с диаметром объектива зрительной трубы 40 мм. При кратности увеличения изображения x30 минимальное расстояние визирования составляет 2 м.

ADA P	
СКО горизонтального угла	6"
СКО вертикального угла	6"
Изображение зрительной трубы	прямое
Увеличение зрительной трубы	30 x
Диаметр объектива зрительной трубы	40 мм
Минимальное расстояние визирования	2 м
Цена деления вертикального круга	1°
Цена деления горизонтального круга	1°
Микрометр	1

Рабочий диапазон компенсатора вертикального круга	$\pm 2'$
Увеличение оптического центра трегера	2,5 х
Диапазон фокусировки центра трегера	от 0,7 м
Вес	4,3 кг

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