

**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-X2



Оптический теодолит ADA PROF-X2

Оптический теодолит ADA PROF-X2 предназначен для проведения измерений углов в вертикальной и горизонтальной плоскости. Двухскоростная система фокусировки позволяет быстро осуществлять смену фокусировки с ближней цели на дальнюю. Теодолит ADA PROF-X2 отличается от младших моделей присутствием в конструкции третьей шкалы, необходимой для высокой точности показаний.

Основные преимущества оптического теодолита ADA PROF-X2

Точность производимых работ

Данная модель оптических нивелиров от компании ADA представляет собой инструмент с высокой точностью проведения измерений.

- Теодолит позволяет с максимальной точностью 2" произвести измерение при минимальной допустимой погрешности.
- Микрометрический винт ADA PROF-X2 с фиксатором позволяет предельно точно установить точку отсчета по вертикальному и горизонтальному кругу.
- Шкалы разного цвета исключают возможность ошибок при считывании кругов.
- Большое поворотное зеркало с двумя регулировочными плоскостями равномерно подсвечивает шкалы при работе.
- Микрометрический и наводящий винты с очень мягким ходом позволяют с максимальной точностью произвести наведение прибора на цель, а специальные зажимные флажки производят фиксацию прибора тем самым исключая люфт.
- Встроенный пузырьковый уровень позволяет быстро и точно выровнять оптический нивелир ADA PROF-X2 в горизонтальной плоскости.
- Увеличение оптического центрира трегера x2.5 при диапазоне фокусировки от 0,7 м.

Защищенность и мобильность

Для максимальной безопасности транспортировки оптический теодолит ADA PROF-X2 предусматривает наличие блокиратора компенсатора. Отсутствие в конструкции оптического теодолита электронных компонентов делает ADA PROF-X2 независимым от источников питания. Также существенно расширена температурная граница рабочего диапазона – зимой оптический теодолит может работать при более низких температурах, нежели электронные теодолиты. Независимость от электропитания в сочетании с высокой надёжностью и точностью производимых измерений делает теодолит ADA PROF-X2 незаменимым при работах в неблагоприятных погодных условиях, когда необходимо получить максимально точные результаты.

Уникальный механизм фокусировки

Двухскоростной механизм фокусировки оптического теодолита ADA PROF-X2 позволяет максимально просто и быстро переключаться с одной цели на другую. Сетка нитей состоит из двух горизонтальных и двух вертикальных штрихов. В пересечении они образуют небольшой крест. Сочетание этих конструктивных решений позволяет при быстром наведении на цель свести практически к нулю явления параллакса.

ADA PROF-X2	
СКО горизонтального угла	2"
СКО вертикального угла	2"
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	± 2'
Увеличение оптического центрира трегера	2,5 x
Диапазон фокусировки центрира трегера	от 0,7 м — бесконечно
Вес	6 кг

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