

**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

Электронный теодолит Spectra Precision DET-2



Электронный теодолит Spectra Precision DET-2 – это высокоточный прибор для измерения вертикальных и горизонтальных углов с точностью 2". Теодолит был специально разработан для применения в дорожном и гражданском строительстве, в связи с чем отличается повышенной прочностью и улучшенной защитой от внешних неблагоприятных факторов.

Все результаты измерений электронный теодолит Spectra Precision DET-2 выводит на широкоформатный ЖК-дисплей, избавляя вас от необходимости визуального снятия отсчётов. Это исключает ошибку, вызванную человеческим фактором. Двустрочный дисплей позволяет легко считывать информацию благодаря увеличенному размеру символов, а встроенная подсветка экрана даёт возможность работать даже в условиях плохого освещения.

С правой стороны от дисплея электронного теодолита Spectra Precision DET-2 расположена удобная кнопочная панель управления, позволяющая мгновенно воспользоваться любой функцией прибора. Все кнопки снабжены поясняющими символами, что позволит быстро освоить работу с инструментом как профессионалу, так и начинающему пользователю.

Всего одним нажатием соответствующих клавиш можно:

- активировать подсветку экрана и сетки нитей;
- удерживать на экране последнее измеренное значение;
- переключать измерения с круга-лево на круг-право;
- устанавливать ноль для горизонтального угла;
- менять отображение результатов измерений с цифрового вида на процентный, что очень удобно при съёмке уклонов.

Двусторонний экран с панелями управления позволяет комфортно использовать электронный теодолит Spectra Precision DET-2 как при работе с кругом-лево, так и с кругом-право. Качественная просветлённая оптика с 30-кратным увеличением и прямым изображением облегчает работу, особенно на больших дистанциях. Эргономичные наводящие винты выполнены из приятного на ощупь пластика и позволяют быстро и безошибочно наводиться на цель. Встроенный в Spectra Precision DET-2 компенсатор обеспечивает автоматическое нивелирование теодолита в диапазоне $\pm 3'$ и эффективно устраняет колебания уровня в указанном диапазоне. Функция звукового оповещения известит вас о достижении угла в 90° .

Оптический отвес позволяет быстро и точно отцентрировать электронный теодолит на пункте благодаря трёхкратному увеличению. Компактные размеры и небольшой вес Spectra Precision DET-2 обеспечивают удобство и простоту хранения и переноски. Прочный пластиковый футляр гарантирует сохранность вашего теодолита во время транспортировки. Один комплект аккумуляторов позволяет работать в течении 36 часов, а функция автоматического отключения теодолита позволит экономить их заряд. Купить электронный теодолит Spectra Precision DET-2 будет хорошим решением для повышения качества и скорости выполнения работ в поле или на стройплощадке.

	DET-2
Точность измерения углов (разрешение)	2"
Тип компенсатора	электронный
Увеличение	30X
Диаметр объектива	45 мм
Угол поля зрения	$1^\circ 30'$
Минимальное расстояние фокусировки	1.35 м
Диапазон компенсации	$\pm 3'$
Тип центрира (отвес)	оптический увеличение - 3x угол поля зрения - 5°
Дисплей	2-сторонний ЖК-дисплей
Клавиатура	6 клавиш
Интерфейс	нет
Элементы питания	4 x AA (1,5 В)
Время автономной работы	до 36 ч
Функции	нет данных

Прочее	круглый уровень - 8'/2 мм цилиндрический уровень - 30"/2 мм подсветка дисплея сетка нитей
Крепление на штатив	есть
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -20° до +50°C
Температура хранения	от -20° до +60°C
Размеры	164 x 154 x 340 мм
Вес	4.5 кг

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