

	<p>Объекты: Теодоліт геодезичний</p> <p>Музеи: КЗ "Рівненський обласний краєзнавчий музей" РОР Вулиця Драгоманова 19 33000 Рівне +380 362 620 572 info@museum.rv.gov.ua</p> <p>Собрания: Метал</p> <p>Инвентарный номер: IV м 203</p>
--	---

Описание

Теодоліт — маркшейдерсько-геодезичний прилад для вимірювання кутів (горизонтальних і вертикальних) на місцевості. Застосовують теодоліт при геодезичних, маркшейдерських, астрономічних та інших роботах.

Основними частинами теодоліта є: зорова труба, горизонтальний та вертикальний круги, алідада, кремальєра. Теодоліт встановлюється на підставці - трегері.

Основними конструктивними елементами теодоліта є вертикальна та горизонтальна осі обертання.

Прилад встановлений на дерев'яній основі.

В основі будь-якого теодоліта є горизонтальний круг, який називають лімбом. Лімб ділиться на градусні поділки від 0° до 360°, рідше на градусні поділки від 0 до 400 за ходом годинникової стрілки. Центр лімба повинен збігатися з вертикальною віссю обертання приладу. При вимірюванні кута лімб повинен бути горизонтальним.

Над лімбом розміщена верхня частина, яка обертається навколо вертикальної осі теодоліта і складається з алідади та зорової труби. Зорова труба обертається навколо горизонтальної осі обертання приладу.

Базовые данные

Материал/Техника: метал, дерево, фабричне виробництво
Размеры: висота 28 см

События

Изготовлено Когда поч. XX ст.

	Кто	
	Где	
[Географическая привязка]	Когда	
	Кто	
	Где	Ровно
[Привязка к времени]	Когда	поч. XX ст.
	Кто	
	Где	

Ключевые слова

- геодезія
- оптика
- теодоліт
- інструменти