

	<p>Object: Теодоліт-тахеометр ТТ4, 1958</p> <p>Museum: Астрономічний музей Київського національного університету імені Тараса Шевченка Вулиця Обсерваторна, 3 04053 Київ +38(044)486-39-10 astromuz.univ@ukr.net</p> <p>Inventory number: КНТ-1-88</p>
--	--

Description

Оптичний теодоліт ТТ4 за типом конструкції відноситься до повторювальних теодолітів, конструкція яких передбачає обертання алідади як окремо від лімба, так і разом з ним.

Застосовувався для прокладки теодолітних та тахеометричних вимірів (визначення планових координат і перевищень точок місцевості при топографічній зйомці місцевості, при розбивочних роботах, виносі на місцевість планових координат і висот проектних точок), під час великомасштабної зйомки, при підготовці геодезичної основи або далекомірної полігонометрії, під час прив'язки аерознімків та в інших видах робіт.

Теодоліт ТТ4 має циліндричну вертикальну вісь, деталі вузла якої виготовлені зі сталі, яка пройшла термообробку. Відліковий мікроскоп інструмента з оптичним мікрометром дозволяє робити відліки по кругам с високою точністю.

Теодоліт марки ТТ4 пристосований для роботи в діапазоні температур від -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Встановлений на підставці, пофарбований в сірий та чорний кольори.

Basic data

Material/Technique: метал, скло/збірка

Measurements:

Events

Created	When	1958
	Who	Urals Optical-Mechanical Plant

Where Свердловськ

Keywords

- Astronomy
- Optical instrument
- Вимірювальний прилад
- астрономо-геодезія
- геодезія