

Основни подаци о инструменту:

Конструисан је током друге половине 20. века у фабрици геодетских инструмената Carl Zeiss из Јене. Коришћен је за мерење у тригонометријској мрежи II, III и IV реда реда, у прецизним полигонима и за астрономска опажања. За мерење дужина користи се Рајхенбахова кончаница.

Технички параметри:

- **Година производње:** од 1953
- **Центрисуање:** оптички висак
- **Лимб:** стаклени
- **Подела на лимбу:** сексагезимална и центезимална
- **Справа за читање:** микроскоп са оптичким клином
- **Податак лимба:** хоризонтални 20'
- **Податак микроскопа:** 1", од ока процена 0,1"
- **Дурбин:** са реверзионом либелом, увећање 31х
- **Кончаница:** Рајхенбахова, са константом за дужине 100
- **Осетљивост либеле:** центрична 8', цеваста 20"



Theo 010 - теодолит