



**Dahlta 010 – ауторедуccionи
тахиметар**

Основни подаци о инструменту:

Конструисан је у другој половини 20. века у фабрици геодетских инструмената Carl Zeiss из Јене. Намењен је за тахиметријска мерење.. Уместо висинске либеле, поседује компензатор.

Технички параметри:

- **Година производње:** од 1968
- **Центрисање:** оптички висак
- **Лимб:** стаклени
- **Подела на лимбу:** сексагезимална и центезимална
- **Справа за читање:** микроскоп са скалом
- **Податак лимба:** хоризонтални 1°
- **Податак микроскопа:** $1'$, од ока процена $0,1'$
- **Дурбин:** са унутрашњим фокусирањем, увећање 25x
- **Кончаница:** Хамер-Фенелов дијаграм и део Рајхенбахове кончанице, са константом за дужине 100 и 200; константе за висине $\pm 10, \pm 20, \pm 50$ и ± 100
- **Тачност линеарних мерења:** дужине 1dm на 100m удаљености и висинске разлике 0,5 -1dm на 100m за висинске разлике