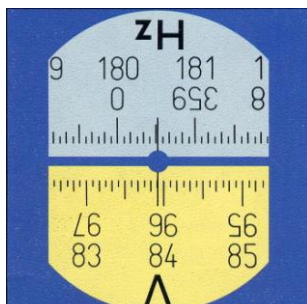
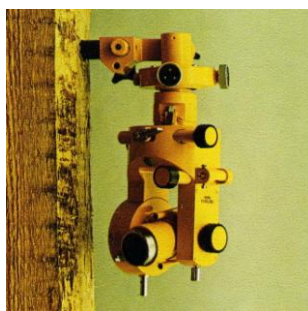
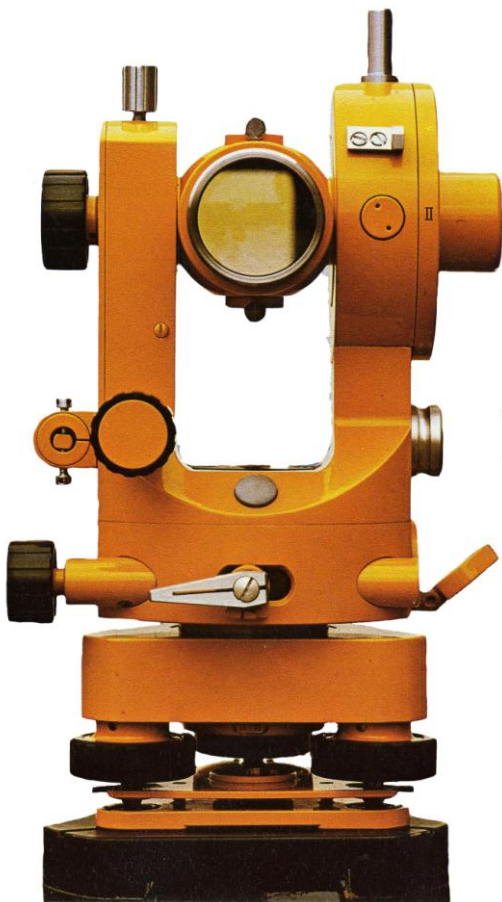


مشهد ، خیابان احمد آباد ، بالاتر از سه راه راهنمایی ، ساختمان میر ، طبقه سوم ، واحد ۱۲۹



مشخصات فنی تئودولیت آلمانی زایس ZEISS 080A

خطای متوسط جهت اندازه گیری شده در دو موقعیت تلسکوپ $(\pm 15'') \pm 4.5 \text{ mgon}$

تلسکوپ

تصویر	مستقیم
قطر لنز شیئی	32 mm
بزرگنمایی تلسکوپ	18 H
زاویه محدوده دید	2.6°
وضوح تصویر در 1 کیلومتر	45 m
کمترین فاصله دید	0.9 m
ضریب استادی	50 و 100
ثابت افزایشی	0

حباب تراز محور عمودی

مقدار زاویه ای برای حرکت 2 میلیمتری حباب تراز 2'

دوایر افقی و عمودی

قطر درجات	61 mm
فاصله درجات	0.1 یا 5' gon
حداقل قرائت	10 mgon یا 0.5'

ابعاد دستگاه

ارتفاع دستگاه	0.25 m
جعبه حمل	0.20H0.16H0.21 m
سه پایه (ارتفاع)	1.00 ... 1.60 m

وزن دستگاه

THEO 080 A	1.9 kg
جعبه حمل	1.8 kg
سه پایه	5.0 kg

از قابلیت‌های تئودولیت زایس 080 A می توان به موارد زیر اشاره نمود :

- اندازه گیری زاویه ای با دقت متوسط و پایین
- قابل استفاده در سطح و زیر زمین
- قابل استفاده بعنوان تئودولیت معلق جهت نقشه برداریهای زیر زمینی
- نقشه برداری تاکومتریک در زمینهای هموار جهت طرح بندی و نقشه های توپوگرافی
- قابلیت انجام پروژه های نجومی
- اندازه گیریهای اکتشافی جغرافیایی و ژئوفیزیکی
- دارای تار رتیکول با خطوط دوتایی و تکی جهت نشانه گیری دقیق تارگت
- قرائت واضح و آسان دوایر افقی و عمودی بر روی خط شاخص لمپ
- درجه بندی دو بل بر روی دوایر جهت موقعیت تئودولیت بحالت راست و معلق