



**Leica S03- електронска  
мерна станица**

### ***Основни подаци о инструменту:***

Производио се почетком 21. века у фабрици геодетских инструмената Leica у источној Швајцарској (Санкт Гален). Универзални мерни инструмент са две мерне тастатуре. Поседује двоосни компензатором који омогућава аутоматску корекцију грешке линије визуре и вертикалане-индекс грешке. Аутоматски врши корекцију закривљености земље и рефракције.

### **Технички параметри:**

- **Година производње:** 2002
- **Центрисање:** ласерски висак
- **Лимб:** стаклени
- **Подела на лимбу:** сексагезимална, центезимална, радијани
- **Тачност инструмента:** 7"
- **Дурбин:** увећање 30x
- **Тачност мерења дужина:** IR\_Fine мод 2mm+2ppm и IR\_Quick мод 5mm+2ppm за прецизно мерење са стандардном призмом
- **Домет:** до 1800m за нормална мерења, до 3500m за брза мерења
- **Осетљивост либеле:** центрична 6', цеваста 20"