

MILLER INNSBRUCK / 1920* /

Miller Innsbruck

Odčitavanje horizontalnega kroga teodolita, ki je zaščiten v kovinskem ohišju, omogočata mikroskopa z mikrometrsko razdelbo, ki sta nameščena diametralno nasproti. Natančnost odčitavanja kotov je 1 minuta. Vertikalni krog, katerega 360-stopinjska razdelba je nanesena na kovinskem krogu, ni zaščiten. Odčitavanje kotov omogočata nonija, nad katerima sta nameščeni lupi. Natančnost odčitavanja vertikalnega kota je 1 minuta, nonij je razdeljen na 10 enot. Instrument spada v začetek 20. let prejšnjega stoletja. V daljnogledu je nameščen Reichenbachov nitni križ, daljnogled ima izvlečni okular. Na daljnogledu je nameščena nivelacijska libela, ob vertikalnem krogu pa tudi zavarovalna libela. Z instrumenti tega tipa so se opravljale meritve do sredine 60. let prejšnjega stoletja.

Instrument hrani Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo pri Univerzi v Ljubljani (UL FGG).

Avtor besedila: mag. Janez Slak Fotografija: Boštjan Pucelj

