

F. WEILAND, LIEBENWERDA, ZEICHEN- UND MESSGERÄTEFABRIK / 1900* /

F. Weiland, Liebenwerda

Tovarna tehničnih izdelkov, kot so merilni in geodetski instrumenti, poslovna enota Liebenwerda, je bila ustanovljena leta 1882. Arhivski instrument je bil izdelan v začetku 20. stoletja. Vertikalni krog in daljnogled sta nameščena na enostranskem nosilcu. Instrument ima vgrajeno busolo, katere razdelba nadomešča horizontalni krog. Za odčitavanje vertikalnega kroga sta nameščena dva nonija, 360-stopenjska razdelba vertikalnega kroga je vgravirana na kovinski krog, ki je zaščiten z ohišjem instrumenta. Instrument ima za horizontiranje nameščeni dve libeli. Reichenbachov nitni križ, nameščen v okularju daljnogleda, omogoča odčitavanje odsekov na lati, ima multiplikacijsko konstanto 100 in adicijsko konstanto 0,28 metra.

Tovrstni instrument se pojavlja pri vzdrževanju zemljiškega katastra na več lokacijah (npr. Slovenske Konjice, Žalec).

Arhivski primerek hranijo v geodetski pisarni Žalec.

