

Doppelbild-Tachymeter

Universeller Reduktions-Distanzmesser für zwei Messmethoden verschiedener Genauigkeit

1 Für Parzellarvermessungen: Doppelbild-Distanzmesser, längste Distanz 120 m, Genauigkeit 1-2 cm.

2 Für Geländeaufnahmen (Höhenkurven etc.): Distanzmesser nach Sanguet mit vertikaler Latte, längste Distanz etwa 200 m, Genauigkeit 10 - 15 cm.

In einem Doppelbild-Distanzmesser deckt ein Glaskeil vor dem Fernrohr das Objektiv zur Hälfte ab und erzeugt damit ein zweites, verschobenes Bild. Da Einzelheiten des Bildes proportional zur Distanz verschoben erscheinen, kann man die Distanz zu einem Zielpunkt an einer dort aufgestellten Messlatte ablesen.

Doppelbild-Tachymeter, 1932, Firma Kern & Co. AG, Sammlung Stadtmuseum Aarau

