

	<p>Object: Welti-féle ortogonális planiméter</p> <p>Museum: Magyar Környezetvédelmi és Vízügyi Múzeum - Duna Múzeum Kölcsey u. 2. 2500 Esztergom +36 33 500 250 info@dunamuzeum.hu</p> <p>Collection: Tárgyi gyűjtemény</p> <p>Inventory number: KT_82.702.1-4</p>
--	--

Description

Területmérő műszer, fa dobozzal. Szabálytalan alakú, viszonylag kisebb területek igen pontos mérésére alkalmas műszer. A sárgaréz alaplemezen három sín van, a síneken kocsiszerkezet húzható előre és hátra. A kocsiszerkezethez kapcsolódik egy fekvő, s a sínekre merőleges irányban elmozgatható fémléc, a vonó. A vonó egyik végén van a papírig hajló mérőcsúcs. A mérőcsúcs a mérendő idom kerületén mozog a vonóval együtt. A kocsiszerkezet közepén álló tengely körül egy kis henger, s ezzel merev kapcsolatban egy nagyobb átmérőjű 170 mm, felül papírral leragasztott üvegkorongot találunk. Az üvegkorong felső lapján nyugszik a mérőkerék. A keréken található számlálószerkezet a kerék fordulatait rögzíti.

Basic data

Material/Technique:	Acél, sárgaréz, üvegkorong, fadoboz /
Measurements:	h: 500 mm, sz: 300 mm, m: 120 mm, tömeg 2.2 kg

Events

Created	When	
	Who	Welt und Starke
	Where	
Created	When	1890-1892
	Who	Tervező: Welti
	Where	Vienna

Was used

When

Who

Where

Vízrajzi Osztály (később VITUKI)

Keywords

- Cartography
- Planimeter
- mérőműszer