

	<p>Object: 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: DM_T_2015.2.1</p>
--	---

Description

Planiméter, más néven integrátor. Szabálytalan alakú görbe által határolt terület nagyságának meghatározását szolgáló eszköz. A terület körvonalain egy úgynevezett követőpontot vezetnek végig, amely a követőkarok segítségével egy integráló mechanizmussal van összekötve. Egyik csúcsa (tengelycsúcs) a mérés során a felülethez rögzített (egy nehezékkal ellátott tű). E körül mint tengely körül mozog az eszköz. Ezen a tengelykaron található a mérőkerék, melynek távolsága a tengelycsúcstól állítható, a mérendő alakzat nagyságától függően változtatható. A tengelykarba csuklósan illeszkedő másik rész a mérőkar, melynek egyik vége a mérőcsúcs (ezt kell az alakzat határvonalán végigvezetni), másik vége pedig a már említett tengelykaron nyugszik.

MOM gyártmány. Gyártási száma: 028771.

Basic data

Material/Technique: Fém /

Measurements:

Events

Created	When	1971
	Who	Magyar Optikai Művek
	Where	

Keywords

- Cartography

- mérőműszer
- történeti