

	Tárgyak: Planiméter
	Intézmény: Magyar Környezetvédelmi és Vízügyi Múzeum - Duna Múzeum Kölcsey u. 2. 2500 Esztergom +36 33 500 250 info@dunamuzeum.hu
	Gyűjtemények: Tárgyi gyűjtemény
	Leltári szám: DM_T_2015.2.1

Leírás

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 nehezéssel 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.

Alapadatok

Anyag/ Technika:

Fém /

Méretek:

Események

Készítés	mikor	1971
	ki	Magyar Optikai Művek
	hol	

Kulcsszavak

- mérőműszer
- térképészet

- történeti