

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:	KT_84.1199.1-7

## 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.

Típusa: PL-1. Gyártási száma: Nr. 13206.

## Alapadatok

Anyag/ Technika:

Acél, műanyag, üveg /

Méretek:

h: 355 mm, sz: 50 mm, m: 85 mm, tömeg 1 kg

## Események

Készítés	mikor	1975
	ki	Polskie Zakłady Optyczne
	hol	Lengyelország

## Kulcsszavak

- mérőműszer

- térképészet
- történeti