

	<p>Tárgyak: Assman-féle pszichrometer</p> <p>Intézmény: Magyar Környezetvédelmi és Vízügyi Múzeum - Duna Múzeum Kölcsey u. 2. 2500 Esztergom +36 33 500 250 info@dunamuzeum.hu</p> <p>Gyűjtemények: Tárgyi gyűjtemény</p> <p>Leltári szám: DM_T_2007.17.1</p>
--	---

## Leírás

A levegő nedvességtartalom százalékos összetételének meghatározására használatos mérőműszer. A hőmérős nedvességmérők vagy pszichrométerek két, pontosan azonos kivitelű és egyező járású hőmérőből állnak. Az egyik hőmérő a levegő hőmérsékletét mutatja, a másik hőmérő gömbje nedves muszlinburkolattal van körülvéve. Ha a levegő nem telített, a nedvesen tartott hőmérőről víz párolog el, és ahhoz hő használódik fel. Emiatt a nedves hőmérő hőt veszít, és alacsonyabb hőfokot mutat, mint a másik. A két hőmérő közötti különbség az ún. pszichrométeres különbség, annál nagyobb, minél szárazabb a levegő. Az ún. száraz, valamint a nedves hőmérséklet táblázatos összehasonlításából pontosan meghatározható a levegő relatív páratartalma.

## Alapadatok

Anyag/ Technika:

Fém, üveg / kisipari termék

Méretek:

sz: 12 cm, h: 43 cm, m: 13 cm,

## Események

Készítés	mikor	1957. május 31.
	ki	Közlekedési Mérőműszerek Gyára
	hol	Budapest
Felhasználás	mikor	
	ki	
	hol	Budapesti Műszaki Egyetem Áramlástechnikai Tanszék

## Kulcsszavak

- mérőműszer
- történeti