

Meteorológiai mérőeszközök katalógusa



Koczó Blanka - Sándor Miklós - Tolnai Viktória

Tantermi vizsgálati és demonstrációs gyakorlatok
2015/2016-II.

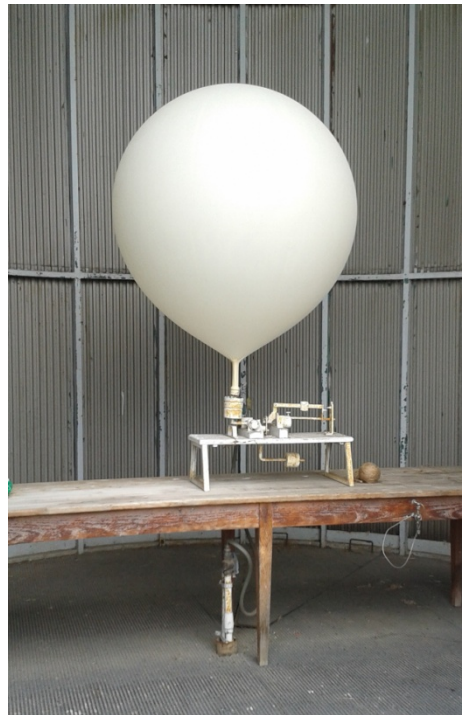
Tartalom

I. Léggör állapothatározóit mérő eszközök	2
A) <i>Fizikai tulajdonságokat mérő eszközök</i>	2
1. Léggör szonda és meteorológiai ballon	2
2. Mérőház	2
3. Hő- és páratartalom mérő	3
4. Párolgásmérő kád	3
5. Hagyományos csapadékmérő	3
6. Automata csapadékmérő	4
7. Szélirány és szélesség mérő	4
8. Villámszámláló	6
B) <i>Kémiai összetétel mérésére szolgáló eszközök</i>	6
1. Háromfokozatú nitrátszűrő	6
2. Fotométer	7
3. Ionokromatográf	7
4. Ionvezető mérő	8
5. pH-mérő	8
6. Abszorpciós spektrofotométer	8
7. Diszkrét analizátor	9
II. Napsugárzást mérő műszerek	10
1. Spektrofotométer	10
2. Napsugárzás mérő	10
3. Szórt sugárzás mérő	11
4. Globál sugárzás mérő	11
5. Campbell-Stokes féle napfénytartam mérő	12
6. Napkövető	12
III. Radarok	13
1. Rádióteleszkóp	13
2. Radar (új típusú)	13
3. Mikrohullámú adóvevő	14
4. Meteorológiai műholdvevő	15
5. Léggör szonda antennája	15
IV. Kalibrátorok	16
1. Klímakamra	16
2. Hidrokalibrátor	16
3. Légnyomásmérő kalibrálója	17
4. Szélcsatorna	17

I. Légtér állapotathatározóit mérő eszközök

A) Fizikai tulajdonságokat mérő eszközök

1. Légtér szonda (troposzférában végez méréseket) és meteorológiai ballon



2. Mérőház



3. Hő- és páratartalommérő



4. Párolgásmérő kád



5. Hagyományos csapadékmérő



6. Automata csapadékmérő



7. Szélirány és szélsébség mérő



szélirány mérő



szélsebesség mérő



8. Villámszámláló

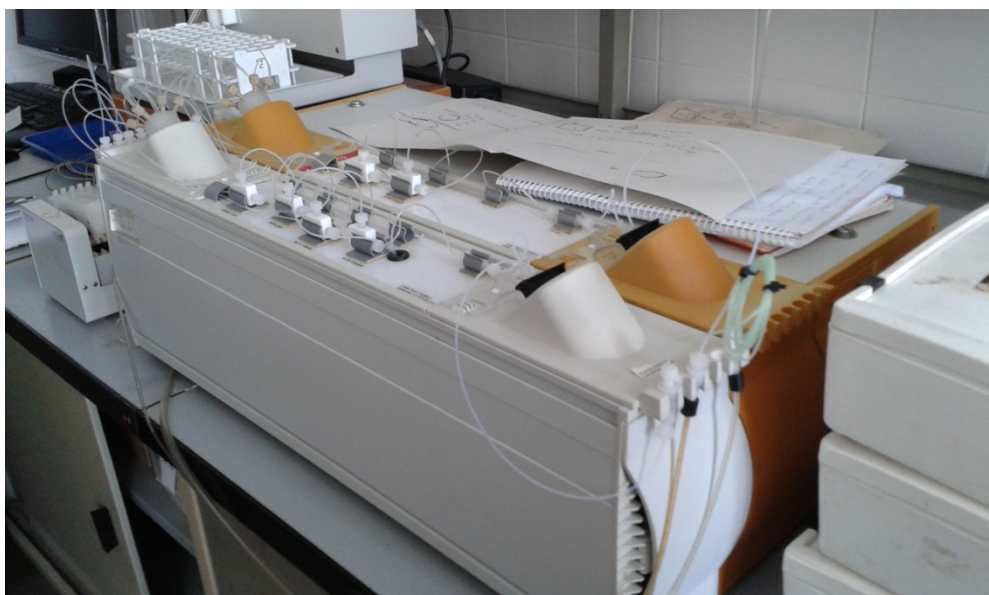


B) Kémiai összetétel mérésére szolgáló eszközök

1. Háromfokozatú nitrilszűrő



2. Fotométer



3. Ionokromatográf (klorid, nitrát, szulfát mérésére)



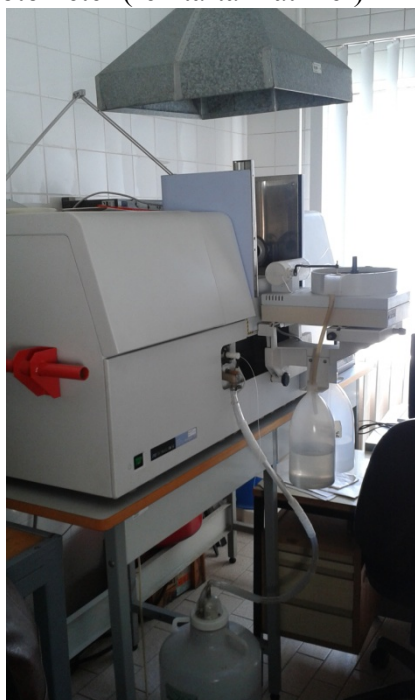
4. Ionvezető mérő



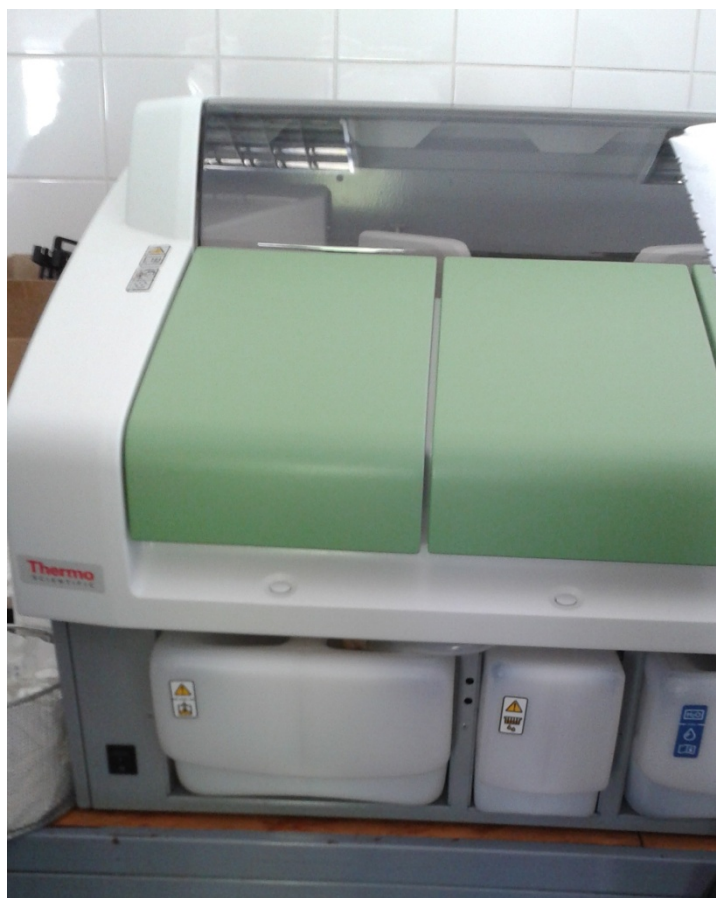
5. pH-mérő



6. Abszorpciós spektrofotométer (fém tartalmat mér)



7. Diszkrét analízátor (ammónia-tartalmat mér)



II. Napsugárzást mérő műszerek

1. Spektrofotométer



2. Napsugárzás mérő



3. Szórt sugárzás mérő



4. Globál sugárzás mérő



5. Campbell-Stokes féle napfénytartam mérő



6. Napkövető



III. Radarok

1. Rádióteleszkóp



2. Radar (új típusú)



3. Mikrohullámú adóvevő



4. Meteorológiai műholdvevő



5. Légköri szonda antennája



IV. Kalibrátorok

1. Klímakamra (a hő- és páratartalom mérő kalibrálója)



2. Hidrokalibrátor



3. Légnyomásmérő kalibrálója



4. Szélcsatorna

