

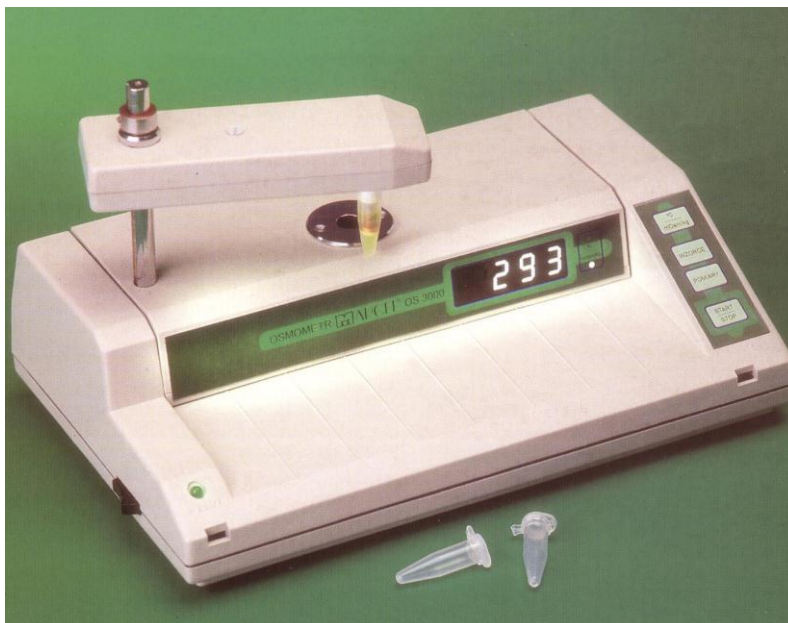
2 THETA

Analytical standards and equipment

2 THETA ASE s.r.o.
Jasná 307, 735 62 Český Těšín, CZ
2theta@2theta.cz

Tel/Fax: 558 732 122, 558 732 224, 602 381 940
www.2theta.cz

Marcel OS3000 Osmometr



Automatický, mikroprocesorem řízený, moderní přístroj s digitálním zobrazováním osmolality. Jednoduchým přepnutím lze naměřené hodnoty zobrazovat v mOsm/kg H₂O nebo ve °C (teplota tuhnutí).

Technické specifikace

- automatický měřicí cyklus
- chlazení termoelektrické: do -10 °C
- objem vzorku: 100 µl
- rozsah měření: 0 2000 mOs/kg H₂O
- přesnost měření: ± 5 mOsm/kg H₂O dla < 500 mOsm/kg H₂O
- přesnost naměřené teploty: ±0,002 °C
- kalibrace: dvoubodová - destilovaná voda a vzorek o známé osmolalitě
- doba měření: cca 3 min
- rozměry: 300 x 190 x 180 mm
- hmotnost: 3,2kg
- napájení: 230V, 50Hz

Použití

Farmacie, medicína – diagnostika onemocnění ledvin, měření osmolality mozkomíšního moku, ...