

Tartalomjegyzék

- [1 Általános leírás](#)
- [2 Tudományterületek](#)
- [3 Működés, működtetés](#)

Általános leírás

***Gép/műszer/helyiség szakszerű, hivatalos megnevezése**

Dinamikus felületi feszültség mérő készülék

***Az adott Gép/műszer/helyiség rövid leírása, legfőbb tudományos és/vagy műszaki jellemzői**

Folyadék/gőz és/vagy folyadék/folyadék határfelületek nedvesedési feszültségének 0,1 mN/m pontosságú meghatározására használható.

Tudományterületek

***Az adott gép/műszer/helyiség mely tudományterületek kutatása során használható?
(K+F Tárgyszórendszer; thesaurus ortelius; több is megadható)**

1 Egészség tudományok

1.4.4 Gyógyszerészet

3.3.5.13 Vízhőmérséklet-monitoring

4.2.2.3 Élelmiszerkémia

4.2.2.2 Környezeti kémia

***A berendezéssel elvégezhető mérések/kutatások**

A Wilhelmy-lemezes dinamikus felületi feszültség mérés elve alapján (Pt lemez vagy gyűrű alkalmazásával) folyadék/gőz és/vagy folyadék/folyadék határfelületek nedvesedési feszültségének meghatározására alkalmas. A felületi feszültségek meghatározásának pontossága 0,1 mN/m.

Működés, működtetés

***A gép/műszer/berendezés színvonala világszínvonalhoz viszonyítva (1 = elavult, de még használható; 3= közepes 5 = vezető)**

3

***A gép/műszer/berendezés színvonala magyarországi viszonylatban (0=felújítandó, nem használható 1 = elavult, de még használható; 3= közepes 5 = vezető)**

4

***A gép/műszer/berendezés egyedisége világviszonylatban (1= nagyon elterjedt, 5= világviszonylatban ritkaság)**

2

***A gép/műszer/berendezés egyedisége magyarországi viszonylatban (1= nagyon elterjedt,
5= magyarországi viszonylatban ritkaság))**

3