

**Aparat pentru determinarea oxigenului dizolvat si a consumului
biochimic de oxigen
Model OxiTop - IS 6**

Furnizor: SC NITECH SRL

Producator: C.GERHARDT GmbH&Co Germania

Service: SC NITECH SRL



Domeniu de utilizare:

- determinarea gradului de poluare cu compusi organici al apelor uzate;
- evaluarea eficientei proceselor de fermentare anaeroba;
- determinarea nivelului de incarcare microbiana a apelor si namolurilor organice.

Parametrii functionali:

- limita de detectie: 0 - 4.000 mg/l CBO
- sistem specific de control al presiunii cu echipament pentru masurarea concentratiei de oxigen dizolvat;
- masurarea este bazata pe determinarea presiunii intr-un sistem inchis;
- microorganismele din proba consuma oxigenul si formeaza CO₂, acesta la randul lui este absorbit de NaOH, creand un vacuum care poate fi citi direct ca valoare masurata mg/l BOD;
- domeniul de masura: 0.....40/80/200/400/800/2000/4000 mg/l BOD;
- memorie de date pentru 5 masuratori la intervale zilnice, nu este nevoie ca masuratorile sa fie oprite in fiecare zi, astfel pot fi efectuate masuratori fara supraveghere;
- Functie AutoTemp.