

Analizor pentru carbon si azot total Tip TOC/TNb

Furnizor: SC NITECH SRL

Producator: C.GERHARDT GmbH&Co Germania

Service: SC NITECH SRL



Domeniu de utilizare:

Determinarea carbonului organic total, azotului total, carbonului total din diferite probe: apa ultrapura, potabila, menajera, suspensii solide.

Parametrii functionali:

- sistemul opereaza ca un analizor simultan pentru TOC si TN;
- principiul de analiza foloseste combustia termocatalitica pentru TOC la o temperatura de 950°C, selectabila pana la 1200°C, iar pentru TN detectie electrochimica;
- modul de analize probe solide/lichide;
- domeniu de masura pentru concentratie TOC: 0-60000ppm (mg/l) fara dilutie TNb: 0-700 ppm (mg/l);
- limita de detectie: 0.002 ppm (mg/l) C; 50 ppm (mg/l) N;
- soft de testare automata a scurgerilor de gaze, soft de diagnosticare extensiva a erorilor.