

## **Sistem pentru extractia grasimilor Gerhardt Model SOXTERM 414 MICRO**

**Furnizor: SC NITECH SRL**

**Producator: C.GERHARDT GmbH&Co Germania**

**Service: SC NITECH SRL**



### **Domeniu de utilizare:**

Determinarea continutului total de grasimi prin extracție solid - lichid conform metodelor Soxhlet, Twisselman, Goldfisch în materiale de tip: ulei mineral în roci, uleiuri lubrifiantă în apă reziduală și noroi, aditivi în materiale artificiale și cauciuc.

### **Parametrii funcționali:**

- extragere grasimi în procent masic de 0-99,99%;
- determinarea continutului total de grasimi și solvenți foarte inflamabili;
- de cinci ori mai rapidă decât metoda Soxhlet tradițională;
- aplicabil la toate tipurile de probe și solvenți (inclusiv solvenți foarte inflamabili);
- operare manuală/automată;
- bloc de încalzire antiex cu control de temperatură și protecție la supraincalzire;
- sistem de control și monitorizare;
- solvențul este recuperat automat după fiecare analiză în proporție de 90 %;
- sistem de control pentru stocarea și reapelarea dife lucrează cu trei temperaturi maxime: 135°C, 200°C și 300°C.