

## FICHA TECNICA

### **SISTEMA EXTRACTOR DE GRASAS SEMIAUTOMATICO DE DOS POSICIONES**

**MODELO:** SOXTEC 2045  
**MARCA:** FOSS TECATOR  
**PROCEDENCIA:** SUECIA

### ESPECIFICACIONES:

- **Rango medición:** 0.1 a 100% grasa
- **Capacidad de cartuchos:** 33 x 80 mm, Aprox. 65 ml
- **Capacidad de Trabajo:** 02 muestras simultaneas.
- **Capacidad extracción por día:** 10 a 12 muestras.
- **Volumen del solvente:** 60 ml.
- **Consumo aproximado:** 15 ml. de solvente por muestra
- **Tiempo de extracción:** 40 a 60 min.
- **Reproducibilidad:** +/- 1% relativo o mejor (5 -100% grasa)
- **Tiempo calentamiento de la unidad control de 20° hasta 285°C:** aprox. 10 minutos.
- **Recuperación:** 75% del solvente empleado.
- **Métodos:** Aprobados por **AOAC, SCAN-CN, EPA**
- **Dimensiones unidad extracción:** 340 x 270 x 580 mm
- **Peso unidad extracción:** 18 kg
- **Dimensiones unidad control:** 280 x 230 x 190 mm
- **Peso unidad control:** 3 kg
- **Requerimiento eléctrico:** 230V/60 Hz
- **Potencia consumo:** 600 Watts
- **Incluye:**
  - 01 Unidad de extracción completa para dos muestras
  - 01 Unidad de control externo para el calentamiento y control del proceso.
  - 02 Vasos de extracción de Aluminio.
  - 25 Dedales de Celulosa.
  - 06 Adaptadores para dedales celulosa.
  - 01 Sujetador para tazas de aluminio
  - 01 Soporte para dedales de celulosa
  - 01 Juego de sellos de Viton/Butyl (02 unidades)
  - 01 Manual de funcionamiento y Notas de aplicación.

- **Venta de Equipos, Reactivos**
  - **Servicio Técnico**

Of. Trujillo: Telf. 044-285102

Of. Lima: Telf. 01-421-8634

Email: [ventas@cclab.pe](mailto:ventas@cclab.pe)

<http://www.cclab.pe>



CCLAB