

Sistema de extracción de grasas "SOXTEST"



"SOXTEST"



Panel de control

Aplicaciones

Sistema de extracción de grasa o sustancias solubles mediante disolventes según métodos Soxhlet y Randall. El sistema Soxtest extrae la grasa y otras materias solubles en alimentos, piensos, suelos, detergentes, polímero, pulpa de papel, fibras, gomas, textiles, productos farmacéuticos y petroquímicos. Cumple con los métodos oficiales AOAC, ISO, AACC

Ventajas

Programación independiente del tiempo de extracción ("boiling") y del tiempo de extracción ("rinsing").

Características

- Mueble en acero inoxidable pintado con resina epoxi
- Calefacción mediante placa eléctrica con resistencia blindada distribuida uniformemente por toda la superficie.
- Control de temperatura por microprocesador con acción P.I.D. y sonda Pt100 Clase A
- Control de sobre temperatura por termopar independiente

Sistema de extracción de grasas "SOXTEST"

Datos técnicos

Rango de temperatura: ambiente +5°C a 250°C

Volumen de disolvente: hasta 50 mL

Volumen máx. de muestra: 25 mL

Recuperación de disolvente: 60-70%

Reproducibilidad: $\pm 1\%$

Cartuchos de extracción: $\varnothing 26 \times 60$ mm

Tiempo extracción "Boiling": 0-99 h.

Tiempo extracción "Rinsing": 0-99 h.

Velocidad extracción: 30-60 minutos

Protección eléctrica IP65

Solvente

Temperatura de extracción

Éter dietílico

100° C

Éter de petróleo

100° C

Hexano

140° C

Cloroformo

150° C

Tricloro etileno

190° C

Metanol

200° C

Etanol

200° C

Tolueno

200° C

Referencia	Número de muestras	H x A x F mm	Reproducibilidad	Potencia W	Peso kg.
SX-6 MP	6	590 x 680 x 310	$\pm 1\%$	1500	40

Se suministra completo con los accesorios:

18 Cazos aluminio (CEX) + soportes cartuchos (70016)

Caja de 25 Cartuchos de celulosa (CD-2526)

7 Alineadores tubos (70155)

Pinza para manipulación de cazos (4030)

3 Gradillas para cartuchos de extracción (70018)

3 Gradillas porta-cazos (70019)

Gradilla de alineación (70021)

Asa de inserción (70020)

Sistema de extracción de grasas "SOXTEST"

Accesorios

Referencia

Descripción

CD-2526

Caja de 25 dedales de extracción



Referencia

Descripción

CEX

Cazo de extracción

