

Sistema de extracción de grasas SX-6 MP



Aplicaciones

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

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.
- Juntas de Vitón®
- Acorde con los métodos estandarizados de carácter internacional: AOAC, ISO, AACC.

SX-6 MP

Datos técnicos

- Rango de temperatura: ambiente +5°C a 220°C
- Volumen de disolvente: hasta 50 mL
- Volumen máx. de muestra: 25 mL
- Recuperación de disolvente: 60-70%
- Reproducibilidad: ±1%
- Cartuchos de extracción: ø26x60mm
- Tiempo extracción "Boiling": 0-99 h.
- Tiempo extracción "Rinsing": 0-99 h.
- Velocidad extracción: 30-60 minutos
- Protección eléctrica IP65

Referencia Reference Référence	N.º muestras Number of samples Nº échantillons	Reproducibilidad Reproducibility Reproductibilité	L x D x H mm	W	Frecuencia Frequency Fréquence	Kg
SX-6 MP	6	±1%	680 x 345 x 585	1500	50/60 Hz	46

Disolvente / Solvent / Solvant	Temperatura extracción / Extraction temperature / Température d'extraction
Éter de petróleo / Petroleum ether / Ether de pétrole	80-100 °C
Éter dietílico / Diethyl ether / Ether diéthylique	80-100 °C
Hexano / Hexane / Héxane	90-120 °C
Cloroformo / Chloroform / Chloroforme	100-140 °C
Tricloroetileno / Trichloroethylene / Trichloroéthylène	150-180 °C
Tolueno / Toluene / Toluène	200 °C

Componentes suministrados con el equipo

- 12 cazos aluminio + adaptadores magnéticos.
- 6 tubos de alineación.
- 2 gradillas para cartuchos de extracción.
- 2 gradillas portacazos.
- Gradilla de alineación.
- Asa de inserción.
- 2 mangueras de 1,5m de silicona (Ø8x14).
- Caja de 25 cartuchos de celulosa.
- Pinza para manipulación de cazos.
- Juego de juntas de EPDM (6 ud).

SX-6 MP

Accesorios

CAJA 25 DEDALES EXTRACCIÓN / BOX OF 25 EXTRACTION THIMBLES / BOÎTE DE 25 CARTOUCHES D'EXTRACTION

Referencia / Reference / Référence	Dimensiones / Dimensions / Dimensions mm
CD-2526	Ø 26 x 60

CAZO DE EXTRACCIÓN / EXTRACTION VESSEL / GODET D'EXTRACTION

Referencia / Reference / Référence	Dimensiones / Dimensions / Dimensions mm
CEX	Ø 51 x 59



CD-2526

CEX

Descúbrelo aquí:

