

Descripción de producto

Cumplimiento Normativo

El Digestor DQO FS 700 se utiliza para procesar viales de DQO de reflujo cerrado según el método ST-COD (ISO 15705: 2002) y cumple con la USEPA 410.4. Es más fácil y seguro que el método titrimétrico de flujo abierto tradicional.

Programas incorporados

Los programas incorporados en el digestor pueden calentar hasta 150°C y mantenerse durante 2 horas o 165°C y mantenerse durante 20 minutos y luego apagarse automáticamente con una alarma de audio de 10 segundos.

Programas almacenados:

- (1) DQO: 150°C, 120 min (modo estándar)
- (2) COD2: 165°C, 20 min (modo precalentado)

2 Configuraciones de Usuario Adicionales

Configuración del rango de temperatura de 30°C a 200°C y temporizador de 1 - 999.

Incluye 2 configuraciones adicionales de programas de calefacción disponibles para que los usuarios las almacenen y ejecuten según su necesidad.

Auto Apagado y Alarma de Audio

El digestor de DQO FS 700 detiene el calentamiento y se apaga automáticamente con la alarma de audio cuando se completa cada programa.

Placa Anti-calor de PTFE

La placa de PTFE anti-calor en la superficie del calefactor puede prevenir las quemaduras del bloque.

Dispositivo de Protección Térmica

El reactor se apagará automáticamente cuando la temperatura del dispositivo sea superior a 220 °C.

Certificación

- Certificación CE

Aplicaciones

- Aguas residuales de industrias.
- Pruebas de calidad de aguas naturales.



Especificaciones

Pantalla	OLED
Rango de Temperatura	Fija 150 °C/120 min (programa COD), 165 °C/20 min (programa COD2) 150 °C/30 min (programa TP), 105 °C/30 min (programa TN) 120 °C/30 min (programa TPN), 105 °C/120 min (programa TOC) y 30 °C ~ 200 °C ajustable
Precisión	±2°C
Estabilidad	±1°C
Timer	30/60/120 min (a través del programa fijo), 1 - 999 min y modo continuo
Estructura de la Carcasa	Acero Inoxidable
Número de Viales	25 agujeros para viales de 16 mm de diámetro
Potencia	AC110 V, 60 Hz (AC220 V, 50 Hz), 350 vatios
Seguridad	Placa de PTFE anti-calor en la superficie del bloque calefactor. Apagado automático cuando la temperatura es superior 220°C
Dimensiones	30.5 x 19 x 11.5 cm