

## Reactivos de Prueba de Digestión Thermo Scientific Orion

NUEVO



Medidor AQUAfast AQ3700



Prueba LR de nitrógeno Total



Prueba de fosfato Total

### Tubos de digestión para monitoreo de proceso de extracción de nutrientes de nitrógeno y fosfato

El beneficio de una operación eficiente es importante para todas las instalaciones de producción, sin importar lo que hagan. Al optimizar el proceso de tratamiento de aguas de desecho, el agua sucia puede pasar a la siguiente etapa del proceso en el momento exacto – no antes de que se haya tratado totalmente ni excesivamente tratada. El tratamiento excesivo desperdicia químicos y hace que el proceso sea lento. El tratamiento incompleto puede causar problemas si la descarga no alcanza los niveles permitidos. Típicamente el nitrógeno total y el fosfato total y otros digestores tenían un proceso de reflujo de digestión muy largo con cristalería costosa. Ahora los resultados pueden estar listos aproximadamente en una hora usando métodos de tubos de digestión de persulfato. Esto mejora grandemente el tiempo de entrega de resultados. Las verificaciones en proceso del estado de extracción de nutrientes pueden asegurarle que se encuentra camino a los niveles finales que necesita para obtener o entregar su información a tiempo para corregir el proceso.

Con el medidor AQ3700, ahora puede realizar pruebas de tubo de digestión de nitrógeno total y fosfato total. El kit incluye reactivos y accesorios para la prueba.

¡Si usted ya ha realizado pruebas de niveles COD, puede rápidamente integrar estas importantes pruebas y comenzar a recolectar beneficios!

### Revisión general de métodos de nitrógeno y fosforo

- Digestión Persulfuro para nitrógeno; digestión persulfato/acido ascórbico para fosforo
- Las pruebas de nitrógeno requieren dos tubos – uno para un blank y uno para la prueba; la prueba de fosfato necesita sólo un tubo para el blank y la prueba
- Temperatura de digestión de 100 °C por 30 minutos y deje que se enfríe durante 10 minutos para permitir que haya tiempo para reacciones adicionales de los reactivos
- Los digestores COD AQUAfast tienen la temperatura necesaria para realizar pruebas de nitrógeno y fosfato

### Nitrógeno

No. Cat.	Descripción	Calidad
ACD004	Reactivos LR de nitrógeno total (0.5 a 25 mg/L)	50 pruebas
ACD007	Reactivos HR de nitrógeno total	50 pruebas
AC2V16	Viales de 16 mm	

### Fosfato

No. Cat.	Descripción	Calidad
ACD095	Reactivos de fosforo total (0.5 a 25 mg/L)	50 pruebas
AC2V16	Viales de 16 mm	

### Accesorios para Medidor AQ3700

No. Cat.	Descripción
AC2V16	Reemplazo de viales de 16 mm, paquete de 10
AC2V24	Reemplazo de viales de 24 mm, paquete de 12
AC37SR24	Anillo de sellado par vial de 24 mm, paquete de 12
AC37A16	Reemplazo de adaptador de 16 mm para AQ3700
AC37A13	Reemplazo de adaptador de 13 mm para AQ3700
AC3ROD	Varilla de agitación, paquete de 10
AC3CBR	Cepillo de limpieza, paquete de 10
AC3VSK	Kit de estándares de prueba de verificación de medidor
AQ37IRIM	Módulo de interface de transferencia de datos IR