



VAN WALT

equipment for soil and water research

Celda de flujo YSI/Xylem

Las celdas de flujo de YSI proporcionan un caudal de agua constante a través de los sensores, lo que garantiza un muestreo preciso, tanto de bajo caudal como con bombeo, para aguas subterráneas, aguas superficiales y la monitorización de procesos. Su diseño hermético previene la reaireación y la contaminación de la muestra, siendo un componente clave para el monitoreo de pozos, acuíferos y sistemas de recirculación hidráulica.



Diseñadas para integrarse a la perfección con los instrumentos de YSI, mejoran la estabilidad y la precisión de las mediciones, reduciendo la variabilidad en comparación con los métodos tradicionales de muestreo puntual. Fabricadas para ofrecer resistencia en el terreno y facilidad de uso, las celdas de flujo de YSI ofrecen una solución fiable para obtener datos de alta calidad sobre la calidad del agua en entornos exigentes.

Se utiliza con el cable Quatro en el instrumento Professional Plus. El conjunto de cables YSI Pro Plus Quatro permite medir la temperatura, la conductividad, la salinidad, el oxígeno disuelto, pH, ORP, amonio/amoníaco, nitrato y/o cloruro.



Por el **orificio inferior** es por donde se conectará la tubería de la bomba para que acceda el agua a través de la celda de flujo. Por el **orificio superior** saldrá el agua por otra tubería conectada para su vaciado.

