

Brindado por OZ Perú.

Multiparametros WTW con sensores inalámbricos

La medición de los diferentes parámetros fisicoquímicos para el análisis de la calidad del agua, que se hace tanto en el laboratorio o en el campo, se pueden realizar hoy en día de manera segura y confiable, con los sensores inalámbricos WTW que tienen una libertad total de movimiento en todas las áreas donde los cables o los equipos pueden ser una complicación, incluso dentro de campanas de laboratorio o cámaras de seguridad biológica.

Los actuales instrumentos de Laboratorio de la Serie InoLab Multi 9600 IDS así como los instrumentos de campo de la Serie MultiLine Multi 3600 IDS están acondicionados para instalar el módulo de recepción en cualquiera de las entradas disponibles. De igual forma los sensores IDS vienen preparados para conectar en la cabeza del mismo, el módulo de emisión de datos. Una vez



confirmada la conexión y encendida la señal LED queda lista para la medición. Se puede utilizar el mismo módulo de emisión para diferentes sensores o se puede adquirir un módulo por cada sensor. Puede llegar a tener un alcance de aproximadamente 10

metros de transmisión bluetooth. Estos sensores son adaptables también para un uso tradicional con cable o solo con un conector como p.e con la sonda multiparamétrica MPP-IDS, apropiada para mediciones en lagos, ríos, mares, aguas salobre y en perforaciones de hasta 100 m de profundidad.

El módulo inteligente para el equipo IDS procesa uno, dos o tres parámetros simultáneamente, dependiendo de la cantidad de entradas disponibles. Los sensores actualmente disponibles con esta nueva tecnología son: pH, ORP, conductividad, oxígeno disuelto y turbidez. **TM**



Variedad de sensores.



Entrada inalámbrica / Entrada con cable.

Fuente: OZ PERÚ.