

Hanna Instruments Chile

Hanna Instruments Ltda.

Medidor conforme a la EPA de la Turbidez y Cloro Libre/Total con Tecnología de Rápido Seguimiento?



El HI93414 mide los parámetros más importantes de agua potable: turbidez y cloro libre / total. Diseñado para las mediciones de la calidad del agua, el HI93414 ofrece lecturas fiables y precisas en la baja turbidez y los valores de cloro. El HI93414 cumple y excede los requisitos de la USEPA y Métodos estándar tanto para

las mediciones de turbidez como colorimétricas.

Este instrumento incorpora un sistema óptico que garantiza resultados precisos. El sistema óptico, que consta de una Lámpara de filamento de Tungsteno, tres detectores (dispersos, transmitido para el rango turbidímetro y una para el rango colorímetro), y un filtro de interferencia de banda angosta @ nm 525 aseguran la estabilidad a largo plazo y minimiza la luz difusa y las interferencias de color. También compensa las variaciones en la intensidad de la lámpara, sin necesidad de realizar una calibración frecuente. Las cubetas de 25 mm redondas hechas de vidrio óptico especial, garantizan la repetibilidad y la consistencia de las mediciones.

Las mediciones de turbidez se puede hacer en el rango de 0,00 a 1000 NTU (unidades nefelométricas de turbidez). El instrumento tiene un modo de lectura en cumplimiento de la EPA y asegura que las lecturas cumplan los requisitos de esta. Dependiendo de la muestra medida y precisión necesaria se pueden usar diferentes modos de medición: medición normal, medición continua. Las mediciones de cloro libre o total se puede hacer en un rango de 0,00 a 5,00 mg / l (ppm).

Al inicio, el medidor muestra el porcentaje de vida restante de la batería y si es demasiado baja, presentara un mensaje de advertencia de ?batería baja?.