Medidor Ã“ptico de OxÃgeno Disuelto Impermeable opdo â€“ HI98198-4m (13â€²)

## Description

El HI98198 mide los niveles de oxÃgeno disuelto en el agua utilizando una tecnologÃa Ã³ptica de oxÃgeno disuelto mejorada para garantizar altos niveles de precisiÃ³n. Con los mÃ©todos y cÃ¡lculos incorporados para la mediciÃ³n de la Demanda BioquÃmica de OxÃgeno (DBO), de la Tasa de Consumo de OxÃgeno (TCO), y de la Tasa Especifica de Consumo de OxÃgeno (TECO), no hay necesidad de conversiones manuales.

## Mayor Trazabilidad

Asegura de que sus datos sean confiables con los datos GLP. Accesible mediante una tecla dedicada fija, estos datos incluyen fecha, hora, presiÃ³n, valor calibrado, temperatura y valor de salinidad de la Ãºltima calibraciÃ³n.

## Registro de Datos VersÃ¡til

La funciÃ³n de registro bajo demanda del HI98198 permite almacenar hasta 4000 lecturas. El botÃ³n AutoEnd puede ser utilizado durante la mediciÃ³n para mantener automÃ¡ticamente la primera lectura estable en la pantalla.

## Centrarse en lo que Importa

Cuando se coloca una nueva tapa, su medidor lo detectarÃ¡ e inicializarÃ¡. Le recordarÃ¡ cuÃ¡ndo es necesario reemplazar la tapa, si la tapa estÃ¡ daÃ±ada o si falta la tapa, lo que le brinda una cosa menos de quÃ© preocuparse.

## Usabilidad Superior en Terreno

Con un medidor impermeable con clasificaciÃ³n IP67, el mal clima, las salpicaduras y el polvo no le impedirÃ¡n de tomar medidas importantes. El HI98198 estÃ¡ diseÃ±ado para resistir a la inmersiÃ³n en el agua de hasta 1m durante 30 minutos. La gran pantalla y la funciÃ³n de iluminaciÃ³n de fondo aseguran que toda informaciÃ³n importante sea fÃ¡cilmente visible,

sin importar la cantidad de luz.

## Puerto Universal

El puerto USB-C ultra versÃ¡til integra una transferencia de datos sin interrupciones. No hay necesidad de software, simplemente conecte un USB-C y envÃe sus datos como .csv a una tarjeta de memoria, computadora o dispositivo Android.

## Sonda de ConexiÃ³n RÃ¡pida

El ajuste de conexiÃ³n rÃ¡pida estÃ¡ diseÃ±ado para una instalaciÃ³n rÃ¡pida y fÃcil de la sonda de OD. Una conexiÃ³n impermeable y sin roscas hace que la conexiÃ³n y extracciÃ³n de la sonda sea simple.

## Sonda Ã“ptica de OD HI764113 Resistente para Aplicaciones de Agua Dulce y Salada

## ConstrucciÃ³n Resistente

Un robusto cuerpo de ABS y una protecciÃ³n de acero inoxidable aseguran durabilidad cuando se mide en ambientes difÃ-ciles. Con una clasificaciÃ³n IP68, esta sonda estÃ¡ totalmente sellada contra el agua y el polvo.

## DesempeÃ±o de Nivel Profesional

La tapa abovedada repele las burbujas para una mejor sensibilidad de mediciÃ³n, proporcionando un tiempo de respuesta rÃ¡pido.

## Minimiza Problemas

Sin membranas adicionales para cambiar ni electrolito, la sonda opdo estÃ¡ lista para funcionar.

## TecnologÃa Tapa Inteligente (Smart Cap)

## Reconocimiento AutomÃ¡tico de la Tapa

Las Tapas Inteligentes de Hanna cuentan con un lector RFID incorporado que puede almacenar datos importantes, incluyendo la fecha de fabricaciÃ³n y la fecha de primer uso para una mayor trazabilidad.

## Vida MÃ¡s Larga

Las Tapas Inteligentes duran un aÃ±o a partir de la fecha del primer uso. Su medidor contarÃ¡ automÃ¡ticamente de forma regresiva desde la inicializaciÃ³n y avisarÃ¡ con un mensaje en pantalla cuando haya caducado el uso.

## Alineado Justo

Una tecla de alineaciÃ³n asegura que su Tapa Inteligente siempre estÃ© correctamente encendida.

Creemos que comprar un medidor debe ser simple. Su Medidor Ã“ptico de OxÃgeno Disuelto estÃ¡ equipado con todo lo que necesita para realizar pruebas exitosas desde el primer momento.

## SoluciÃ³n de CalibraciÃ³n de OxÃgeno Cero

Al realizar una calibraciÃ³n de OD, es importante que se utilicen los estÃ¡ndares correctos. Incluimos una soluciÃ³n de inicio de pruebas. La HI7040L es una soluciÃ³n de oxÃgeno cero de dos componentes diseÃ±ada para que se pueda calibrar rÃ¡pidamente a una concentraciÃ³n de 0% de oxÃgeno.

## Accesorios

Tener a mano los accesorios que se necesita hace que la prueba sea un proceso simple. El recipiente de calibraciÃ³n y los vasos de precipitados incluidos encajan cÃ³modamente en el estuche de transporte resistente y el cable USB le permite transferir sus datos con facilidad.

## Se Suministra Completo

El medidor, la sonda y los accesorios estÃ¡n perfectamente empacados en un estuche resistente para garantizar que usted tenga todo lo que necesita para realizar pruebas en terreno.

## Especificaciones

### OxÃgeno Disuelto

| | |
|---|---|
| Tipo de mediciÃ³n de oxÃgeno disuelto | Optico |
| Intervalo de OxÃgeno Disuelto | 0.00 a 50.00 mg/L / 0.0 a 500.0% saturaciÃ³n |
| Resolution de OxÃgeno Disuelto | 0.01 mg/L / 0.1% saturaciÃ³n |
| Exactitud de OxÃgeno Disuelto | 1.5% de lectura Â± 0.01mg/L para 0.00-20.00mg/L 5% de lectura para 20.00-50.00mg/L 1.5% de lectura Â±0.1% for 00-200.0% 5% de lectura para 200.0-500.0% |
| CalibraciÃ³n de OxÃgeno Disuelto | â€¢ CalibraciÃ³n automÃ¡tica de uno o dos puntos al 100% (8.26 mg / L) y 0% (0 mg / L) â€¢ Manual de un solo punto utilizando un valor ingresado por el usuario en % de saturaciÃ³n o mg / L. |
| CompensaciÃ³n de Temperatura de OxÃ geno Disuelto | AutomÃ¡tica de -5.0 a 50.0 Â°C (23.0 a 122.0 Â°F) |
| CompensaciÃ³n de PresiÃ³n BaromÃ©trica | Un solo punto en cualquier lugar dentro del intervalo de presiÃ³n |
| CompensaciÃ³n de Salinidad | AutomÃ¡tico de 0 a 70 PSU (configurado manualmente) |
| CompensaciÃ³n de Altitud | AutomÃ¡tica de 420 a 850 mmHg |

### Medidor de Temperatura

| | |
|---|---|
| Intervalo de Temperatura | -5.0 a 50.0 Â°C (23 a 122 Â°F) |
| ResoluciÃ³n de Temperatura | 0.1 Â°C (0.1 Â°F) |
| Exactitud de Temperatura | Â±0.3 Â°C (Â±0.4 Â°F) |

### Medidor General

| | |
|---|---|
| Sonda OD | HI764113 Sonda Ã“ptica |
| Tipo de Almacenamiento | Con capacidad para 4,000 registros |
| Conectividad | USB-C |
| Apagado AutomÃ¡tico | Seleccionable: 5, 10, 30, 60 minutos o desactivado |
| GLP | SÃ, incluye las Ãºltimas 5 calibraciones |
| Recordatorio de calibraciÃ³n | SÃ, advertencia de "calibraciÃ³n" seleccionable por el usuario |
| Autoapagado | SÃ |
| Pantalla | LCD (con luz de fondo) |
| Tipo de baterÃa / duraciÃ³n | pilas AA (4 pzas.) 1.5V / Aprox. 200 horas de uso continuo sin luz de fondo (50 horas con luz de fondo) |
| Condiciones ambientales | 0 a 50 Â°C (32 a 122 Â°F) max. HR 100% |
| Dimensiones | 185 x 93 x 35.2 mm (7.3 x 3.6 x 1.4â€•) |
| Peso | (con baterÃas) 450 g (15.9 oz) |

| | |
|---|---|
| InformaciÃ³n para ordenar | Cada medidor se suministra con: â€¢ HI764113 Sonda Ã³ptica de OD con sensor de temperatura incorporado, protector y cable de 4 m (13'4), HI764113 1 Smart Cap â„¢ con junta tÃ³rica, soluciÃ³n de oxÃgeno bicomponente HI7040, recipiente de calibraciÃ³n / almacenamiento, 100 mL vaso de plÃ¡stico (2 unidades), 1 jeringa con grasa de silicÃ³n, 1 paÃ±o, baterÃas AA de 1.5V (4 unidades), manual de instrucciones, certificado de calidad del medidor, certificado de calidad de sonda, certificado de calidad de tapa, cable USB de tipo A a C . |