

## NEOXYM<sup>®</sup>

Solución móvil de seguimiento de programación de crianza



### Dimensión & peso

Altura: 19,6 cm  
Ancho: 12,1 cm  
Profundidad: 4,6 cm  
400g.

### Descripción y componentes

Caja IP67 en PVC  
Interfaz en frente por pantalla 4" (329x240)  
Cable multiconductor blindado de 15 cm  
Correa en poliuretano  
Cuerpo de sondas en acero inoxidable, PVC o DELRIN  
Memoria interna de 8 Mo (100 000 registros)  
Autonomía de 145 a 190 horas

### Características

- Medición de la concentración por O<sub>2</sub>d por fluorescencia de 0 a 20 mg/ l con una precisión de 0.1 mg/l.
- Medición de la turbidez por nefelometría IR de 0 a 4 000 NTU con una precisión < 5% de escala plena.
- Medición de la conductividad por amperometría de 0 a 200 mS/cm con una precisión de 1% de escala plena.
- Tecnología digital para una fiabilidad extrema de las mediciones sin interferencia.
- Transferencia de datos a una PC por cable USB.

### Interfaz

- Pantalla LCD 4"(240x320 pixeles) retro-iluminada que permite la visualización de las mediciones en cualquier situación
- Visualización detallada de los datos de calibración
- Navegación intuitiva dentro de los menús con 5 teclas de navegación
- Posibilidad de programar los ID de los diferentes usuarios
- Programación simple del modo de registro de las mediciones
- Programa de transferencia y/o de análisis de datos (ODEON viewer)

### Garantía & Instalación

- Garantía de 1 año
- Instalación y puesta en servicio posible por nuestros equipos.

### Servicio y material opcional

- Capacitación por nuestro equipo.
- Versión recargable con cargador 220V
- Cable de alimentación externa 12V
- Cable Y para 2 receptores digitales en 1 entrada NEOXYM
- Soluciones de calibrado estandarizado 125mL

## NEOXYM®

Solución móvil de seguimiento de programación de crianza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DETALLADAS					
Captadores NEOXYM					
CAPTADORES	PRINCIPIO	UNIDADES PARAMETRABLES	PRECISIÓN	MATERIAL	COMPENSACIÓN
OXIGENO	Óptica fluorescencia	0.00 - 20.00 mg/L 0 - 200% ± 0.1 mg/L	± 1%	PVC, membrana especial, inoxidable 316L, herazil	Compensación de temperatura vía CTN, de presión y de salinidad
TURBIDEZ	Nefelometría IR (difusión 90°)	0.0 - 50.0 NTU 0.0 - 200.0 NTU 0 - 1 000 NTU 0 - 4 000 NTU automática NTU 0 - 4 500 mg/L	< 5% de la Escala plena NTU	PVC , PMMA, Inoxidable	Compensación de temperatura vía CTN
CONDUCTIVIDAD	Amperométrico a 4 electrodos	0 - 200.0 µS/cm 0 - 2000 µS/cm 0.00 - 20.00 mS/cm 0.0 - 200.0 mS/cm Automática	± 1% de la Escala plena	2 electrodos grafito, 2 electrodos de platino, DELRIN	Compensación de temperatura vía CTN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DETALLADAS	
Visor / Registrador Datos NEOXYM	
Alimentación	4 pilas 1.5 V AA - Opciones: baterías recargables o alimentación 12V externa
Autonomía	145 a 190 horas según la configuración
Comunicación	USB
Caja	PC/ABS
Índice de protección	IP 67
T° C de funcionamiento, higrometría	- 25 a + 50°C, 0-70%
T°C de almacenamiento, higrometría	- 25 a + 65°C, 0-80%
Conectores electrodos	1 conector