



FICHA TÉCNICA NÚMERO/ÚLTIMA REVISIÓN: 020/160518  
CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 Nº CA -1.092. LABORATORIO AUTORIZADO Nº 046/GA/SA680A

## PRODUCTO

# MEDIDOR DE SATURACIÓN TOTAL DE GASES

## DESCRIPCIÓN

Medidores portátiles con pantalla digital que permiten determinar de manera **rápida** y **precisa** la concentración total de **gases disueltos** en el agua. Esenciales para el control de la enfermedad de la burbuja y la monitorización precisa de sistemas de bombeo, aireación/oxigenación, degasificación y equilibrado de gases. De calibración simple y menús fáciles e intuitivos. Con pantalla retroiluminada y teclado impermeable y resistente. Incorporan dos sensores independientes de presión, uno mide la presión total del gas disuelto (mm Hg o % saturación) y el otro mide la presión barométrica (mm Hg). Cuentan con sonda de temperatura y capacidad de almacenamiento de datos, batería recargable y adaptador de corriente AC. Sonda de oxígeno disuelto opcional.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones: **Medidor portátil:** 16 cm X 8,5 cm X 3,2 cm.

**Sonda:** 24,6 cm X 4.34 cm Ø. Peso 0,7 kg. Batería recargable 4xAA NiMH/20 mA, incluye cargador y adaptador de corriente.

**Sonda opcional DO:** No consume oxígeno en la medición, no precisa de agitación ni calibración periódica, no necesita solución electrolítica. Tiempo de respuesta 30 s, rango de T: 0-50°C, profundidad máxima 60 m.

**Cartuchos** de sonda intercambiables (cada 3 ó 4 semanas para evitar condensaciones).

Unidades de medida: presión total de gas (PTG), presión barométrica (PB) y Delta P en milímetros de mercurio (mm Hg), temperatura en grados centígrados (°C) y PTG en porcentaje de saturación (%). Resolución: para PTG, PB y Delta P 1 mm Hg, para Temperatura 0,1 °C y para % de PTG 1 %.



## OBSERVACIONES

Los equipos se suministran calibrados y con garantía de 24 meses contra cualquier defecto de fabricación. Para más información consulte con nuestro Laboratorio en [laboratorio@acuinuga.com](mailto:laboratorio@acuinuga.com).