

**Analizador oxígeno disuelto (OD) portátil | Dissolved oxygen (DO) portable analyzer****Marca|Trademark: Nahita**

El medidor de oxígeno portátil Nahita es empleado en la medición y control del contenido de oxígeno disuelto en diversas soluciones acuosas y proporciona un indicador de la calidad del agua analizada, de modo que concentraciones bajas de este parámetro pueden ser un signo de contaminación.

Sus aplicaciones son muy amplias, entre las que cabe destacar el control de aguas de consumo, aguas residuales urbanas e industriales, plantas de producción (piscifactorías, bebidas de consumo, conservas, etc) o los circuitos de agua en las instalaciones de calderas y sistemas de calefacción.

Su portabilidad y grado de protección frente al agua y la suciedad, permiten su uso en aplicaciones de campo.

Destacamos sus principales características:

- Tecnología de microprocesador
- Panel en policarbonato (PC) y amplia pantalla LCD con tecla de retroiluminación
- Diseño de bajo consumo con display de batería baja
- Calibración en 0% y 100% O<sub>2</sub>, presión atmosférica y salinidad
- Compensación automática de temperatura (CAT) mediante sensor integrado
- Funciones de almacenamiento, borrado, visualización e impresión de datos (máximo 100 grupos de datos)
- Salida RS232 para conexión a impresora TP-16 o PC
- Grado de protección IP65 resistente al agua y la suciedad
- Incluye electrodo polarográfico con sensor de temperatura integrado para medida simultánea de oxígeno disuelto y temperatura

Nahita DO portable analyzer is used in measurements and control of the content of dissolved oxygen in several aqueous solutions thus providing an indicator of the quality of the analyzed water; so as low concentrations of oxygen can be a contamination sign. It has a very wide range of applications being the most important the control of water for human consumption, urban and industrial sewage waters, production plants (fish farms, beverages, canning factories, etc.) or water circuits in boiler or heating systems. Its compact design, portability and protection grade against water and dirt allows its use in field applications.

Among its main features are:

- Microprocessor technology
- Polycarbonate (PC) panel and large LCD
- Low consumption design with low battery display with back-light key for display
- Calibration in 0% and 100% O<sub>2</sub>, atmospheric pressure and salinity
- Automatic temperature compensation (ATC) by integrated sensor
- Data can be stored, deleted, displayed and printed (máximo 100 groups of data)
- RS232 output to connect to TP-16 type printer or PC
- IP65 protection grade, resistant against water and dirt
- Polarographic electrode with built temperature sensor included, for measurement of DO and temperature

\*Nota: el fabricante se reserva el derecho de modificar las características y fotografías de los productos.

\*Note: Manufacturer reserves the right to modify features and photographs of the goods.



Referencia / <b>Code</b>	50912080
Modelo / <b>Model</b>	912/8
Rango / <b>Range</b>	
Concentración DO / <b>DO concentration</b>	0.00-19.99 mg/L $\pm$ 0.50 mg/L
% saturación DO / <b>% DO saturation</b>	0.0-199.9 % $\pm$ 10.0 %
Temperatura / <b>Temperature</b>	0.0-40.0 °C $\pm$ 0.5 °C
Estabilidad / <b>Stability</b>	$\pm$ 0.20 mg/L/1h
Reproducibilidad / <b>Repeatability</b>	0.20 mg/L
CAT / <b>ATC</b>	0.0-40.0 °C
Alimentación / <b>Power</b>	4 pilas alcalinas AA / <b>4 alkaline batteries, type AA</b>
Dimensiones / <b>Dimensions</b>	210x86x50 mm
Peso / <b>Weight</b>	~0.5 kg

\*Nota: el fabricante se reserva el derecho de modificar las características y fotografías de los productos.

\*Note: Manufacturer reserves the right to modify features and photographs of the goods.