



Medidor de oxígeno disuelto SevenExcellence S900 / S600

Medidor de oxígeno disuelto SevenExcellence™ S900 / S600

El modelo de sobremesa S900 con tecnología OptiOx™ es la solución ideal para realizar análisis ópticos del oxígeno disuelto de forma muy sencilla. Para aplicaciones donde se prefiere la medición polarográfica tradicional, se recomienda el kit S600. Aunque con la medición óptica del oxígeno se obtienen resultados superiores comparado con las tecnologías convencionales. OptiOx™ es rápido, preciso y produce resultados altamente reproducibles. Debido al principio de medición óptica que utiliza el medidor, el oxígeno no se consume químicamente durante el proceso de análisis, lo que hace que la agitación de la muestra sea superflua. InLab OptiOx™ no requiere tiempo de polarización, por lo que se puede iniciar su medición de forma inmediata. Además, todo el sistema de medición tiene un alto nivel de estabilidad, lo que hace que nos se requieran calibraciones de manera reiterada.

Material de suministro:

S900 Basic: incluye medidor, 1 unidad de expansión DO / BOD, 2 unidades de expansión en blanco, soporte para el electrodo uPlace™, cubierta semitransparente, manual de instrucciones, instalación y guía rápida, software LabX® pH, declaración de conformidad, certificado de análisis

S900 Kit: Como S900 Basic pero con InLab® OptiOx™, guía para medición de OD, reactivo de oxígeno en tabletas

S900 BOD: Como S900 Kit, pero también incluye el adaptador BOD

S600 Kit: Como S900 Kit, pero con InLab® 605-ISM en lugar de InLab® OptiOx™

Especificaciones

Rango de medida (saturación O₂):

InLab® OptiOx™:

InLab® 605-ISM:

Resolución: 0,0 ... 500 %

0,0 ... 600 %

0,1

Rango de medida (concentración O₂)

InLab® OptiOx™:

InLab® 605-ISM:

Resolución: 0,000 ... 50 mg/l (ppm)

0,00 ... 99 mg/l (ppm)

0,001 / 0,01 / 0,1

Precisión

InLab® OptiOx™: ±0,1 mg/l desde 0 a 8 mg/l

±0,2 mg/l desde 8 a 20 mg/l

±10 % desde 20 a 50 mg/l

InLab® 605-ISM: ±0,5 %

Rango de medida (presión):

Resolución:

Precisión: 500 ... 1100 mbar

1

±2



Puntos de calibración: 2

Entrada del sensor:

InLab®OptiOx™:

InLab®605-ISM: MiniLTW (IP67)

BNC

Compensación de la presión: Automático / manual





CARLO ERBA Reagents SA
Calle Filadors 35,
6º Planta 5º Puerta
08208 Sabadell (BCN)
Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

