



## Misuratori di ossigeno disciolto SevenEx

Misuratori di ossigeno disciolto SevenExcellence S900 / S600. Il modello S900 offre una soluzione da banco con tecnologia OptiOx: la misurazione ottica dell'ossigeno disciolto. Grazie a OptiOx, la misura dell'ossigeno disciolto è più facile che mai in passato. Per applicazioni dove è preferita la misura polarografica tradizionale, si raccomanda il Kit S600. La misura ottica dell'ossigeno è superiore alle tecnologie convenzionali. OptiOx è rapida, precisa e fornisce risultati altamente riproducibili. A causa del principio di misura ottico utilizzato, l'ossigeno non viene consumato chimicamente durante la misurazione, rendendo superflua l'agitazione del campione. Il InLab OptiOx non richiede tempo per la polarizzazione, che significa che le misure possono partire immediatamente. Inoltre, l'intero sistema di misura ha un elevato livello di stabilità che rende la calibrazione raramente necessaria.

Fornito con:

S900-Basic: include lo strumento, l'unità di espansione DO/BOD, 2 unità di espansione bianco, porta elettrodo uPlace, copertina semi-trasparente, istruzioni operative, installazione e guida rapida, software LabX®direct pH PC, certificato di conformità e di test

S900-Kit: come S900-basic ma con InLab® OptiOx, guida misura DO e tavolette ossigeno zero

S900-BOD: come S900-Kit ma con anche adattatore BOD

S600-KIT: come S900-Kit ma con InLab® 605-ISM al posto di InLab® OptiOx

### Caratteristiche

- Range di misura (Saturazione O<sub>2</sub>):

InLab® OptiOx: da 0.0 a 500 %

InLab® 605-ISM: da 0.0 a 600 %

Risoluzione: 0.1

- Range di misura (Concentrazione O<sub>2</sub>):

InLab® OptiOx: da 0.000 a 50 mg/l (ppm)

InLab® 605-ISM: da 0.00 a 99 mg/l (ppm)

Risoluzione: 0.001/0.01/0.1



- Accuratezza:

InLab® OptiOx:  $\pm 0.1$  mg/l da 0 a 8;  $\pm 0.2$  mg/l da 8 a 20;  $\pm 10$  % da 20 a 50

InLab® 605-ISM:  $\pm 0.5$  %

- Range di misura (Pressione): da 500 a 1100 mbar
- Risoluzione: 1
- Accuratezza:  $\pm 2$
- Punti di calibrazione: 2
- Ingresso sensore:

InLab® OptiOx: MiniLTW (IP67)

InLab® 605-ISM: BNC

- Compensazione pressione: automatica / manuale

Code	Description	Packaging
LLG06284508	Misuratori di ossigeno disciolto SevenExcellence# S600-Kit	1 pz.
LLG06284509	Misuratori di ossigeno disciolto SevenExcellence# S900-Basic	1 pz.
LLG06284511	Misuratori di ossigeno disciolto SevenExcellence# S900-BOD	1 pz.
LLG06284510	Misuratori di ossigeno disciolto SevenExcellence# S900-Kit	1 pz.





**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
VIA R. MERENDI, 22  
20007 CORNAREDO (MI)  
TEL. +39 02 93 99 190  
FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



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

