

FDO 925

Cod. 23.7698.99

Sensore Ottico serie IDS modello FDO 925

Descrizione

Sensore Ottico serie IDS per la misurazione dell'ossigeno disciolto che utilizza la tecnologia ottica a fluorescenza che non richiede manutenzione e calibrazioni. Dotato di membrana di copertura e chip di memoria con i dati di calibrazione. La tecnologia a fluorescenza è esente da interferenze dalla luce ambientale e non soffre di variazioni della misura dovute all'angolo di inserimento nel campione ed ha ridottissimi tempi di stabilizzazione quando immerso nel campione e non necessita di alcun flusso del campione stesso. Dotato di corpo in POM con testa in acciaio inox è particolarmente resistente anche quando utilizzato in ambienti aggressivi.
Tutti i sensori della serie IDS comunicano con i misuratori multiparametrici della serie 3400 e vengono riconosciuti automaticamente dagli stessi. Dotato di sensore interno di misura della temperatura e cavo di collegamento di 1,5 m.

Caratteristiche tecniche:

- sistema di misura ottico a fluorescenza;
- range di misura della concentrazione da 0,00 a 20,00 mg/l;
- range di misura della saturazione da 0,0 a 200,0%;
- range di misura della pressione parziale da 0,0 a 400 hPa;
- range di misura e compensazione della temperatura da 0,0 a 50,0° C.

Dati Tecnici

©2024 BIOCLASS s.r.l. - P.I.: 01739430476 - R.E.A. di Pistoia n. 175461