



Soluci3n Electro3tica de Ox3geno Disuelto (30 ml) â€“ HI7042S

Description

El HI7042S est3 dise3ado para rellenar la soluci3n de electrolito de las sondas galvanicas para ox3geno disuelto. La tecnolog3a de sensor galvanico no requiere voltaje externo ya que la diferencia de potencial entre el c3todo y el 3nodo es mayor que 0,5 voltios. Los sensores galvanicos de OD tienen dos electrodos, un 3nodo de zinc y un c3todo de plata, ambos sumergidos en una soluci3n electro3tica. Una membrana permeable al ox3geno separa el 3nodo y el c3todo, del agua que se est3 midiendo. El ox3geno se difunde a trav3s de la membrana e interact3a con las partes internas de la sonda para producir una corriente el3ctrica que es proporcional a la concentraci3n de ox3geno en una soluci3n.