



Solución Electrolítica de Oxígeno Disuelto (30 ml) – HI7042S

Description

El HI7042S está diseñado para rellenar la solución de electrolito de las sondas galvánicas para oxígeno disuelto. La tecnología de sensor galvánico no requiere voltaje externo ya que la diferencia de potencial entre el cátodo y el ánodo es mayor que 0,5 voltios. Los sensores galvánicos de OD tienen dos electrodos, un ánodo de zinc y un cátodo de plata, ambos sumergidos en una solución electrolítica. Una membrana permeable al oxígeno separa el ánodo y el cátodo, del agua que se está midiendo. El oxígeno se difunde a través de la membrana e interactúa con las partes internas de la sonda para producir una corriente eléctrica que es proporcional a la concentración de oxígeno en una solución.