

Sonda Polarográfica de Oxígeno Disuelto HI76407 con cable de 20 metros

SKU: HI 76407/20

RESUMEN

La HI76407 es una sonda polarográfica estándar de oxígeno disuelto para ser utilizada con los medidores portátiles de oxígeno disuelto de Hanna. La sonda contiene un cátodo de platino y un ánodo de plata y se utiliza con membranas de PTFE HI76407A/P. El diseño cónico de la sonda la hace ideal para mediciones de DBO.

Sensor Polarográfico

Cónico

Sensor de Temperatura Integrado

DESCRIPCIÓN

La HI76407 es una sonda polarográfica estándar de oxígeno disuelto tipo Clark para ser utilizada con los medidores de oxígeno disuelto portátiles y de sobremesa de Hanna. La sonda está fabricada con plástico ABS duradero para una máxima durabilidad y contiene un sensor de temperatura integrado para mediciones con compensación de temperatura. Es compatible con nuestras membranas de PTFE HI76407A/P. Cada membrana se llena fácilmente con el electrolito HI7041 y se atornilla a la sonda. El diseño cónico de la sonda lo hace ideal para mediciones de DBO. Las aberturas en la carcasa protectora permiten un ciclo de solución adecuado, asegurando que el sensor esté siempre expuesto a muestras nuevas.

Cada membrana separa el cátodo de platino y el ánodo de plata de la muestra de agua que se está midiendo. El oxígeno se difunde a través de la membrana e interactúa con el sistema polarográfico para producir una corriente proporcional a la concentración de oxígeno.