

# Sonda polarográfica de oxígeno disuelto de repuesto con funda protectora para HI98193 – HI764073-10m (32.8')

SKU: HI 764073/10

---

## RESUMEN

La HI764073 es una sonda polarográfica de oxígeno disuelto de repuesto para ser utilizada con el medidor portátil de oxígeno disuelto HI98193. Perfecta para aplicaciones tanto de laboratorio como de terreno, esta sonda viene con una carcaza protectora para soportar cualquier entorno. La calibración es rápida y las mediciones tienen compensación de temperatura. La membrana sensible de PTFE puede ser cambiada en segundos, lo que la hace ideal para ser utilizada en terreno.

- Sensor Polarográfico
- Carcaza de Protección
- 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.