

# zeilian

Equipamientos de laboratorio

## Electrodo de pH/temperatura con cuerpo de POM y conector BNC, para medición de emulsiones. Marca Apera, modelo Labsen 333

| **Marca:** Apera



Electrodo de pH/temperatura con cuerpo de POM y conector BNC, para medición de emulsiones. Marca Apera, modelo Labsen 333

Construido con tecnología de sensores patentada y materiales de primera calidad de Suiza. El Electrodo de pH/Temperatura Apera LabSen 333 con cuerpo de POM está diseñado para probar aguas residuales, emulsiones, suspensiones y otras soluciones complejas que tienden a causar obstrucciones en las uniones de los electrodos de pH convencionales.

Características:

- Unión abierta + Electrolito polimérico: asegura un contacto total con las muestras de prueba mientras elimina las obstrucciones en las uniones. No es necesario rellenar el electrolito. El cuerpo del electrodo POM es altamente resistente a la corrosión, ideal para su uso en entornos hostiles.
- Sistema de referencia de larga duración: compuesto por un tubo de vidrio, AgCl y un hilo de plata de referencia. El extremo superior del tubo de vidrio delgado está relleno de algodón, lo que evita la reacción entre AgCl y el electrolito cuando la temperatura cambia. Esto mejora la estabilidad del sistema de referencia y extiende la vida útil del electrodo.
- Compatible con todos los medidores de Apera Instruments con conectores BNC y RCA. Puede no funcionar con los medidores de otras marcas porque el termistor puede ser incompatible.
- El electrolito de gel azul elimina la posibilidad de que se formen burbujas de aire dentro del sensor
- Sensor de temperatura incorporado para ATC con compensación automática

Especificaciones técnicas:

Rango de PH: 0 a 14

Rango de temperatura 0 - 80 °C

Cable/Conector: 1m / BNC+RCA

Material del cuerpo: Vidrio sin plomo

Sensor de temperatura: NTC 30K ?

Referencia: Larga Vida

Unión: Abierto

Solución de Referencia: Polímero

Solución de remojo: 3M KCL

Dimensiones del electrodo: 12 mm de diámetro x 120 mm de largo

Cable: 3 mm de diámetro x 1m

Resistencia de la membrana: <100 M

DESCARGAR FICHA TÉCNICA [https://www.zelian.com.ar/detalle\\_pdf.php?articulo=PCO-00564](https://www.zelian.com.ar/detalle_pdf.php?articulo=PCO-00564)

Garantía de 6 meses por Apera Instruments.