

Medidor de conductividad P-511

Descripción

El **P-511** es un medidor portátil de conductividad diseñado para ofrecer mediciones precisas y versátiles en soluciones acuosas. Equipado con una pantalla LCD de gran tamaño y retroiluminación blanca controlable, permite una visualización clara en diversas condiciones de iluminación. Su chip microprocesador integrado facilita funciones avanzadas como calibración automática, compensación de temperatura y almacenamiento de datos. Además, cuenta con reconocimiento automático de 8 soluciones estándar de conductividad, lo que simplifica el proceso de calibración.

Entre sus características destacadas se encuentran:

1. **Rango de medición**: 0.5 µS/cm a 200 mS/cm.
2. **Precisión**: ±1.5% FS para el instrumento y ±1.0% FS para el electrodo.
3. **Compensación de temperatura**: automática de 0 a 100 °C.
4. **Modos de medición**: conductividad, TDS, salinidad y resistividad.
5. **Almacenamiento de datos**: capacidad para guardar hasta 100 lecturas.
6. **Diseño robusto**: carcasa con protección IP57 contra agua y polvo.
7. **Fuente de alimentación**: dos baterías AA (1.5V × 2).
8. **Dimensiones**: 65×120×31 mm (instrumento), 255×210×50 mm (con estuche).

Este medidor es ideal para aplicaciones en laboratorios, tratamiento de aguas y monitoreo ambiental, ofreciendo resultados confiables y fáciles de interpretar.

ventas@abatec.com.mx