MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD

AK51 - Tester
Medidor de Conductividad de Bolso

La medición de conductividad es esencial para evaluar la capacidad de una solución para conducir electricidad, reflejando así la presencia de iones disueltos. Es importante efectuar la medición en varias áreas, como en el tratamiento de agua para garantizar la potabilidad, en la industria química y farmacéutica para asegurar la pureza de las soluciones, en la agricultura para ajustar fertilizantes y prevenir la salinización del suelo, en la acuicultura para mantener condiciones ideales para los organismos acuáticos y en el control de procesos industriales para garantizar la eficiencia y la seguridad operativa.

El medidor de conductividad de bolsillo AK51 es un instrumento práctico y eficaz para dichas aplicaciones, ofreciendo precisión y confiabilidad en mediciones de conductividad y temperatura. Como es compacto y fácil de transportar, es ideal para el uso en campo y en laboratorio.

El AK51 se suministra con un maletín, que contiene las soluciones de calibración de conductividad de 1413 µS/cm y 1288 µS/cm, facilitando el ajuste y el mantenimiento del instrumento en distintos lugares y condiciones.

El medidor de conductividad AK51 combina robustez y practicidad, lo que lo convierte en una elección fiable para productores y profesionales que buscan un instrumento eficaz y fácil de usar para el control de conductividad en distintos contextos.

1 año de garantía contra defectos de fabricación

(INSTRUMENTO)

(Ya cubre la garantía legal)

3 meses de garantía contra defectos de fabricación

(ELETRODO)

(Ya cubre la garantía legal)

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 BR032983

AKSO

MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rango de medición:	Conductividad: 0.01 a 19.99 mS/cm Temperatura: 0.0 a 50°C
Resolución:	Conductividad: 0.01mS/cm Temperatura: 0.1°C
Exactitud:	Conductividad: ± 2% FS Temperatura: ± 1°C
Puntos de ajuste (calibración):	1.41mS/cm (1413µS/cm) e 12.88mS/cm
Compensación automatica de temperatura (AT C):	0 a 50 °C
Temperatura de operación:	IP54
Apagado automatico	10 minutos
Temperatura de operación:	0 a 50°C
Humedad de operación:	5 a 90%UR (sin condensación)
Alimentación:	6Vdc (4 baterias LR44)
Dimensiones (LxAxP):	38 x 188 x 38mm
Peso:	85g

Artículos incluidos:
- maletín para transporte
- manual de instrucciones
- soluciones de 20ml 1413 µS/cm y 1288 µS/cm

AKSO