

EC/TDS/Salinidad/Medidor de Mesa

AK135- Max

La medición de la conductividad es clave para evaluar la capacidad de una solución para conducir la electricidad, pues refleja la presencia de iones disueltos. Esta medición es crucial en varias áreas, como en el tratamiento de aguas para garantizar la calidad del agua potable, en las industrias química y farmacéutica para garantizar la pureza de las soluciones, en la agricultura para ajustar los fertilizantes y evitar la salinización del suelo, en la acuicultura para mantener las condiciones ideales para los organismos acuáticos y en el control de procesos industriales para garantizar la eficiencia y la seguridad operativa.

El conductímetro de sobremesa Akso AK135 es la herramienta ideal para los laboratorios que necesitan controlar con precisión la conductividad en cada una de estas aplicaciones.

Proporciona datos cruciales para la calidad del agua, los procesos industriales y mucho más.

Con sus funciones avanzadas y su flexibilidad, el AK135 es esencial para garantizar mediciones fiables y precisas.

Características principales:

- Compensación automática de temperatura (0 a 60 °C): Ajusta automáticamente las lecturas para compensar las variaciones de temperatura, garantizando la precisión.
- Ajuste personalizado de la conductividad: Permite adaptar el rango de medida según necesidades específicas.
- Célula de conductividad K=1: Proporciona mediciones precisas con una célula de alta calidad.
- Factor TDS ajustable (0,30 a 1,00): Ajusta el factor de sólidos disueltos totales (TDS) para diferentes tipos de muestras.
- Apagado automático: Ahorra energía apagando el aparato cuando no está en uso.
- Iluminación de pantalla ajustable: Ajusta el brillo de la pantalla para una visualización clara en cualquier condición de iluminación.
- Memoria para 100 registros: Almacena las mediciones para facilitar la consulta y posterior análisis.



2

años de garantía contra
defectos de fabricación

(INSTRUMENTO)

6

meses de garantía contra
defectos de fabricación

(ELECTRODO)

*para factor TDS de 0.65

Compensación de temperatura:	Automático (Auto):	0 a 60 °C
TDS factor:	Configurable de 0.30 a 1.00	
Célula de conductividad:	K=1	
Memoria:	100 registros	
Luz de fondo:	Configurable	
Congelación de la lectura (HOLD):	Manual	
Temperatura de operación:	0 a 60 °C	
Humedad de operación:	10 a 90 %UR	
Protección:	IP65	
Alimentación:	220VAC/12VDC	
Indicador de batería baja:	Visual	
Dimensiones (LxAxP):	216 x 190 x 59 mm	

- AK1020 EC/TDS/Salinidad/Sonda de temperatura
- AK1070 soporte de electrodo
- 12 AC/DC AK1075 adaptador
- 20ml solución de calibración - 1413 μS y 12.88 mS