





## Medidor de mesa de Conductividad/TDS/Salinidad/Temp

### Descripción

Ideal para mediciones precisas en laboratorios y escuelas, pruebas de calidad del agua, tratamiento de aguas residuales, análisis de suelos/fertilizantes, procesamiento de alimentos (para cumplimiento con HACCP) y pruebas geológicas. Es excelente para aplicaciones de I+D y control de calidad en la industria alimentaria y farmacéutica, procesamiento de papel/pulpa e industrias químicas. Especificaciones técnicas: Rango de Conductividad: 0.00 a 19.99  $\mu\text{S}/\text{cm}$  20.0 a 199.9  $\mu\text{S}/\text{cm}$  200 a 1999  $\mu\text{S}/\text{cm}$  2.00 a 19.99  $\text{mS}/\text{cm}$  Rango de Salinidad: 0 a 10ppt Rango de TDS: 0.00 a 9.99ppm 10.0 a 99.9ppm 100 a 999ppm 1.00 a 10.00ppt Rango de Resistividad: 0.0 to 100.0  $\text{M}\Omega$  TDS factor: Configurable: 0.30 to 1.00 Constante K: Configurable: 0.05 to 0.20 0.80 to 1.20 9.80 to 10.20 Recomendación para la célula de conductividad y el rango de medición: K= 0.1 0.0 a 19.99 $\mu\text{S}/\text{cm}$  K= 0.1 e K=1.0 20.0 a 199.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$  K=1.0 200 a 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$  K=1.0 2.00 a 19.99 $\text{mS}/\text{cm}$  K=10.0 20.0 a 199.9 $\text{mS}/\text{cm}$  Compensación automática de temperatura: Automatic: 0 to 100°C / Manual: 0 to 100°C Compensación de temperatura (célula): 0 a 80°C Sonda EC/TDS/Temperatura: AK1020 (incluida) Sonda de temperatura: Sensor de temperatura integrado Pantalla Oled: Encendido/Apagado Apagado automático: 10 minutos Lectura (HOLD): Manual Temperatura de funcionamiento: 0 a 50 °C Humedad de funcionamiento: 10 a 90% RH (sin condensación) Fuente de alimentación: 220VAC/12VDC Dimensiones: 216 x 190 x 59 mm Peso: 950g Memoria: 100 registros AK135 MAX SE ENTREGA COMPLETO: 1 electrodo de conductividad con sensor de temperatura K=1,0 – AK1020 1 brazo ajustable – AK1050 1 muestra de 20 ml de solución de 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$  1 muestra de 20 ml de solución de 12,88  $\text{mS}/\text{cm}$  1 maletín de transporte Accesorios opcionales: AK4523: Solución de calibración de 1413  $\mu\text{S}$  – botella de 250 ml AK4524: Solución de calibración de 12.88  $\text{mS}$  – botella de 250 ml