

AKSO®



Medidor Conductividad y Temperatura
de Bolsillo-Portatil – Modelo: AK51

ESPECIFICACIONES:

	Conductividad	Temperatura
- Rango de medición:	0,01 a 19,99 mS/cm	0,0 a 50,0 °C
- Resolución:	0,01 mS/cm	0,1°C
- Exactitud:	±2% FS	± 1°C

- **Puntos de ajuste:**1,41 mS/cm (1413µS/cm)y 12,88 mS/cm

- **Compensación automática de temperatura (ATC):** 0 a 50°C

- **Grado de protección:**IP54

- **Apagado automático:**10 minutos

- **Temperatura de funcionamiento:**0 a 50°C

- **Humedad de funcionamiento:**5 a 90% HR (sin condensación)

- **Alimento:**6 VCC (4 pilas LR44)

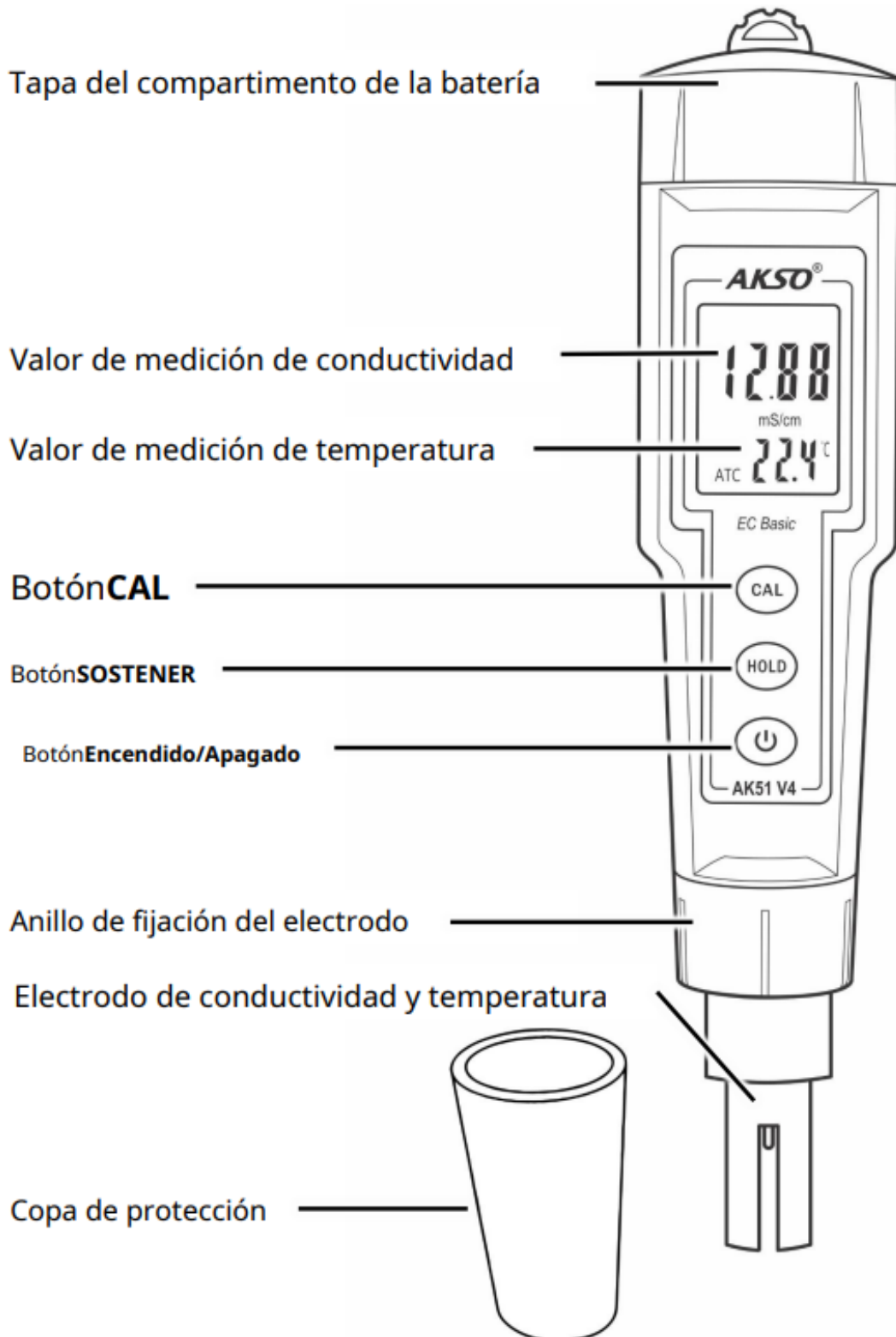
- **Dimensiones (LxAIxP):**38x188x38mm

- **Peso:**85g

- **Funciones adicionales:**

Indicación de batería baja Congelación de la lectura en la pantalla (SOSTENER)

PRESENTACION:



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO:

ENCENDIDO - APAGADO

Para encender/apagar el AK51, presione brevemente el botón **Encendido/Apagado**.

MEDICIÓN

- 1) Retirar la copa protectora del electrodo;
- 2) Encienda el AK51 presionando el botón **Encendido/Apagado**;
- 3) Lavar el electrodo con abundante agua destilada o desionizada;
- 4) Retire el exceso de agua con una toalla de papel suave. Asegúrese de no dejar residuos de agua en los contactos de los electrodos (pins);
- 5) Sumergir la punta del electrodo en la muestra a analizar, agitándola suavemente para homogeneizarla;
- 6) Después de que la lectura se estabilice, observe en la pantalla los valores de conductividad y temperatura medidos en la muestra;
- 7) Para una nueva medición, repita los procedimientos 3 a 6.

NOTAS:

- *Durante las mediciones, sumerja sólo la punta del electrodo en la muestra. ¡Evite el contacto de la muestra con el anillo de sujeción del electrodo!*
- ***Al finalizar las mediciones, lave siempre el electrodo con abundante agua destilada o desionizada.***