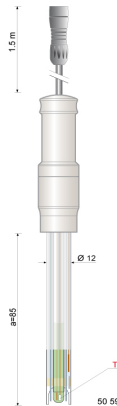


# Multisensor para el multímetro MM 40+



## Descripción

### Multisensor 50 59 P para el multímetro MM 40+

Es un sensor compacto y de cable fijo, con conector MP-8 (IP 67).

En un cuerpo con sólo 12 mm de diámetro ubica un electrodo de pH, una célula de conductividad y un sensor de temperatura.

Pensado para medir tanto en "campo" como en el laboratorio.

Este sensor se **utiliza sólo con los multímetros MM 40+ (serie PLUS)**

### Aplicaciones

Agricultura: aguas de riego, cultivos hidropónicos, etc.

Industria: aguas de procesos, torres de refrigeración, etc.

Educación: laboratorios de prácticas en escuelas.

### Limitaciones

Muestras de muy baja conductividad, sucias/ viscosas, con coloides o sólidos en suspensión, disolventes.

Conductividad menor a 20  $\mu$ S.

#### Características comunes de los multisensores:

- Mango ergonómico. Para fácil manejo y calibración.
- Protector de almacenamiento: se rosca directamente sobre el mango ergonómico. Previene la rotura del electrodo y evita sobrepresiones en el diafragma.
- Los tubos para la calibración también se sujetan directamente al mango del electrodo.
- De bajo mantenimiento: no precisan rellenarse con electrolito.
- Con cuerpo de plástico y con conector especial MP-8, IP67.

## Especificaciones

<b>Escala de pH:</b>	0 a 14
<b>Escala de conductividad:</b>	20 $\mu$ S/cm a 200.000 $\mu$ S/cm
<b>Temperatura trabajo:</b>	0 a 80 °C
<b>Elemento referencia:</b>	alambre de Ag recubierto de AgCl
<b>Diafragma:</b>	cerámico
<b>Electrolito:</b>	gel
<b>Electrodos CE:</b>	platino
<b>Material cuerpo:</b>	exterior: PC; interior: vidrio
<b>Sensor temperatura:</b>	Pt 1000
<b>Inmersión mínima:</b>	10 mm

## Vea también

07.08.2022