CONDUCTÍMETRO

PCE-PWT 10



- **Rango bajo de medición de 0 a 20 µS/cm**
- **Construcción compacta**
- **Compensación de temperatura automática**
- **Medición del contenido de sal**
- **Calibración interna de 3 puntos**
- **Electrodo intercambiable**

El conductímetro es una solución ideal para comprobar la conductividad de aguas purificadas. Este conductimetro es un dispositivo compacto que integra un sensor de temperatura para la compensación óptima de temperatura. El conductímetro dispone además de un rango bajo de medición de sólo 0 a 20 µS/cm.
Este comprobador permite también determinar con precisión el contenido de sal en líquidos. El conductimetro PCE-PWT 10 dispone de una compensación de temperatura automática en un rango de 0 a 60 ºC. El conductímetro integra una calibración de 3 puntos.

Especificación

Conductividad	
Rango hasta	0 ... 20 µS/cm
Resolución	0,01 µS/cm
Precisión	±1% FS
Conductividad	
Rango hasta	0 ... 200 µS/cm
Resolución	0,1 µS/cm
Precisión	±1% FS
Conductividad	
Rango hasta	0 ... 2000 µS/cm
Resolución	1 µS/cm
Precisión	±1% FS
Conductividad	
Rango hasta	0 ... 20 mS/cm
Precisión	±1% FS
Contenido de sal	
Rango hasta	0 ... 10 ppt
Resolución	0,01 ppt
Precisión	±1 % F.S.
Temperatura	
Rango hasta	0 ... 60 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±1 °C
Temperatura	
Rango hasta	32 ... 140 °F
Resolución	0,1 °F
Precisión	±1,8 °F

Datos técnicos generales	
Funciones de medición	HOLD
Compensación de temperatura	0 ... 60 °C / 32 ... 140 °F, automático
Tipo de pantalla	LCD
Tamaño de la pantalla	1 "
Desconexión automática	8 min.
Calibración	Temperatura: 1 punto, valor de medición ±10°C Conductividad: 1 ... 3 puntos, con 84 µS/cm / 1413 µS/cm / 12,88 mS/cm
Idioma del menú	Inglés, Inglés (GB)
Protección IP (dispositivo)	IP54
Batería	2 x 1,5 V Pila de 1,5 V tipo AAA , Alcalina de manganeso
Capacidad de la batería	1200 mAh
Condiciones de funcionamiento	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	185 x 40 x 40 mm
Peso	100 g