



Instrumento compacto de medición de conductividad



Sondas
°C compensada

testo 240 es un instrumento completo de medición de conductividad y un termómetro de alto estándar en una caja compacta, estanca.

Debido a la tecnología utilizada de 4 electrodos se evitan los errores de medición debidos a altos niveles de conductividad o de recubrimientos en los electrodos. Puede determinarse el nivel de sal (NaCl) en soluciones acuosas



La tecnología del electrodo de 4 polos evita la formación de recubrimientos físicos que distorsionan los valores medidos ej. aguas residuales

- Vida estimada del electrodo muy larga gracias a la tecnología utilizada
- Rangos muy amplios con sólo una célula de medición
- Medir el contenido en sal (NaCl)
- Funcionamiento sencillo



testo 240

testo 240 instrumento de medición de conductividad y temperatura con pila y 2 clips para electrodo

Modelo 0560 2404



Use el electrodo de precisión tipo 10 mS especialmente estable a largo plazo para medir con un alto nivel de exactitud hasta 300 mS/cm

Sondas adecuadas de un vistazo

Descripción	Rango	Otras caracter.	Conexión	Modelo
Sonda de medición de conductividad universal, tipo 07mS, mayor exactitud hasta 200 mS/cm	+0.001... +200 mS/cm 0... +60 °C	tecnología de 4 electrodos con sensor de temperatura integrado	Cable fijo	0650 3023
Sensor de precisión para medición de conductividad, tipo 10 mS, estable a largo plazo, elevada exactitud hasta 300 mS/cm, grafito	+0.001... +300 mS/cm 0... +60 °C	tecnología de 4 electrodos con sensor de temperatura integrado	Cable fijo	0650 3024

Descripción	Rango	Exactitud	t99	Conexión	Modelo
Sonda inmersión/penetración estanca, resistente	-50... +150 °C	±0.5% del vm (+100... +150 °C) ±0.2 °C (-25... +74.9 °C) ±0.4 °C (-50... -25.1 °C)	10 s	Cable fijo	0613 1211
Sonda de laboratorio, funda de vidrio, resistente a los agentes corrosivos, funda recambiable	-50... +150 °C	±0.5% del vm (+100... +150 °C) ±0.2 °C (-25... +74.9 °C) ±0.4 °C (-50... -25.1 °C) ±0.4 °C (+75... +99.9 °C)	40 s 10 s*	Cable fijo	0613 7011
Sonda de alimentación resistente (IP65) en acero inoxidable, cable PUR utilizable hasta +80°C, conexión IP54	-50... +150 °C	±0.5% del vm (+100... +150 °C) ±0.2 °C (-25... +74.9 °C) ±0.4 °C (-50... -25.1 °C)	8 s	Cable fijo	0613 2211
Sonda resistente de superficie, estanca, con punta grande para superficies lisas	-50... +150 °C	±0.5% del vm (+100... +150 °C) ±0.2 °C (-25... +74.9 °C) ±0.4 °C (-50... -25.1 °C) ±0.4 °C (+75... +99.9 °C)	35 s	Cable fijo	0613 1911

* sin vidrio de protección

Pague menos por un set

Conductividad Set 1, Universal



testo 240 instrumento de medición de conductividad y temperatura con pila y 2 clips para electrodo

Sonda de medición de conductividad universal, tipo **07mS**, mayor exactitud hasta 200 mS/cm

Maletín (plástico)

Modelo 0563 2405

Conductividad Set 2, Precisión



testo 240 instrumento de medición de conductividad y temperatura con pila y 2 clips para electrodo

Sensor de precisión para medición de conductividad, tipo 10 mS, estable a largo plazo, elevada exactitud hasta 300 mS/cm, grafito

Maletín (plástico)

Modelo 0563 2406

Datos de pedido para accesorios

Modelo

Conductividad estandar (1413 μ S/cm) 0.01 mol/l KCL, para calibrar sensores de medición de conductividad	0554 2334
Funda de vidrio para sonda laboratorio	0554 7072
Maletín (plástico) para instrumento de medición, sondas y accesorios Fácil colocación del instrumento de medición y los accesorios	0516 0230
Certificado de calibración ISO para análisis de agua Para soluciones de conductividad; punto de calibración 1.413 mS/cm	0520 0019
Certificado de calibración ISO para temperatura Para sondas aire/inmersión, puntos de calibración -18°C; 0°C; +60°C	0520 0001
Certificado de calibración ISO para análisis de agua En 3 puntos de conductividad en todo el rango de medición	0520 0049

Datos técnicos

Tipo sonda	Célula medición conductividad	NTC	Parámetro calculado
Rango	0... +2000 mS/cm	-50... +150 °C	+1... +200000 mg/l NaCl
Exactitud \pm 1 dígito	\pm 1% del vm. (0... +2000 mS/cm)	\pm 0.5% del vm (+100... +150 °C) \pm 0.2 °C (-25... +74.9 °C) \pm 0.4 °C (-50... -25.1 °C) \pm 0.4 °C (+75... +99.9 °C)	\pm 1.2% del v.m. (+1... +200000 mg/l NaCl)
Resolución		0.1 °C (-50... +150 °C)	0.1 mg/l NaCl (+1... +200000 mg/l NaCl)

Visualizador	LCD, 2 líneas	Resolución máx. 0.1 μ S/cm
Temp.funcionamiento	0... +40 °C	Compensación temperatura, automática
Temp.almacenamiento	-20... +70 °C	Coefficiente temperatura: 0 to 5 %/°C lineal
Tipo de la pila	9V bloque pila	Compensación según función no lineal del agua natural según DIN 38404 de 0 a +50°C
Vida de la pila	60 h	Conversión automática entre rangos de medición (conductividad)
Medidas	168x72x27 mm	Función Auto-OFF
Peso	170 g	Conversión entre °C/°F
Garantía	2 años	

mS/cm

μ S/cm

°C

mg/l NaCl