We measure it. testo

Medidor de temperatura/pH

testo 206

- Ideal para aplicaciones en líquidos y semi sólidos (p.ej. en el sector alimentario)
- Sensor de temperatura integrado
- Gel de electrolitos libre de mantenimiento
- Funda TopSafe IP65, estanca y resistente al lavavajillas (TopSafe, clase de protección IP68)
- Detección automática de valor final (Auto-Hold)
- Pantalla de dos líneas
- Posibilidad de calibración en 1, 2 ó 3 puntos

pH

°C

La familia testo 206 es ideal para el uso en medios líquidos y semisólidos. Estos instrumentos convencen por la combinación de punta de inmersión para medición del pH y una sonda de temperatura para compensación rápida y precisa de la temperatura. El gran volumen de gel de electrolitos y el diafragma de poro único hacen que la sonda sea insensible a la suciedad, no presente fugas y su mantenimiento sea nulo.
La detección automática de valores finales ayuda al usuario durante la medición. La funda protectora TopSafe equipa el dispositivo con la clase de protección IP68; es resistente al lavavajillas, higiénica, y protege el instrumento contra suciedad, agua y golpes.

El testo 206-pH1 está especialmente diseñado para medir el pH en líquidos.
El testo 206-pH2 es ideal para mediciones de pH en alimentos semi-sólidos y que contienen proteínas, como jalea, crema, queso, frutas, etc.
El testo 206-pH3 está equipado con un conector BNC que permite la conexión de cualquier sonda de pH en el dispositivo, dependiendo de la aplicación. De esa forma, el instrumento es de uso universal.

Datos técnicos / Accesorios

testo 206-pH1

Set testo 206-pH1, instrumento monomanual para medir pH/°C, clase de protección IP68, incl. tapón de almacenamiento con gel, TopSafe y sujeción para pared/cinturón

Modelo 0563 2061

Set inicial testo 206-pH1

Set inicial testo 206-pH1, instrumento monomanual para medir pH/°C, módulo pH1 para líquidos, tapón de almacenamiento con gel, soluciones de calibración de 250 ml pH 4+7, TopSafe, sujeción para pared/cinturón y maletín de aluminio

Modelo 0563 2065

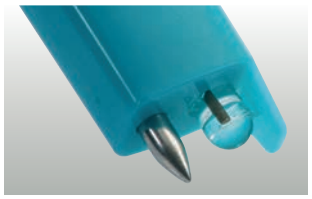
Tipo de sensor	**Electrodo de pH**
Rango de medición	0 ... 14 pH
Exactitud ±1 dígito	±0.02 pH
Resolución	0.01 pH

Tipo de sensor	**NTC**
Rango de medición	0 ... 60 °C (períodos cortos hasta +80 °C máx. 5 min.)
Exactitud ±1 dígito	±0.4 °C
Resolución	0.1 °C

Datos técnicos generales

Temperatura de servicio	0 ... +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Número canales de medición	2 canales
Compensación de temperatura	automático
Intervalo de medición	2 mediciones por segundo
Tipo de pila	1 CR2032
Material de la carcasa	ABS con TopSafe, clase de protección IP 68
Tiempo de operatividad	80 h (Auto Off 10 min)
Medidas	197 × 33 × 20 mm
Peso	69 g
Pantalla	LCD de 2 líneas

Cambio sencillo de sonda en los testo 206-pH1/-pH2/-pH3



testo 206-pH1: sonda pH1 para líquidos

Ideal para comprobación de agua de calefacción conforme a VDI 2035.

Accesorios	**Modelo**	
Accesorios para instrumentos de medición		
Sonda de pH de repuesto para el testo 206, con capuchón de almacenamiento con gel	0650 2061	
Capuchón de almacenamiento para testo 206 con relleno de gel KCL	0554 2067	
Batería botón de litio	0515 0028	
Solución tampón pH 4.01 en botella dosificadora (250 ml) con certificado de calibración DAkkS	0554 2061	
Solución tampón pH 7.00 en botella dosificadora (250 ml) con certificado de calibración DAkkS	0554 2063	

Datos técnicos / Accesorios

testo 206-pH2

Set testo 206-pH2, instrumento monomanual para medir pH/°C, módulo pH2 para sólidos/semi-sólidos, tapón de almacenamiento con gel, TopSafe y sujeción para pared/cinturón

Modelo 0563 2062

Set inicial testo 206-pH2

Set inicial testo 206-pH2, instrumento monomanual para medir pH/°C, módulo pH2 para sólidos/semi-sólidos, tapón de almacenamiento con gel, soluciones de calibración de 250 ml pH 4+7, TopSafe, sujeción para pared/cinturón y maletín de aluminio

Modelo 0563 2066

Datos técnicos generales

Temperatura de servicio	0 ... +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Número canales de medición	2 canales
Compensación de temperatura	automático
Intervalo de medición	2 mediciones por segundo
Tipo de pila	1 CR2032
Material de la carcasa	ABS con TopSafe, clase de protección IP 68
Tiempo de operatividad	80 h (Auto Off 10 min)
Medidas	197 × 33 × 20 mm
Peso	62 g
Pantalla	LCD de 2 líneas

testo 206-pH2: sonda pH2 para alimentos sólidos/semi-sólidos

Ideal para pruebas y mantenimiento de lubricantes de refrigeración mezclados con agua (según BGR 143).

Tipos de sensor

	Electrodo de pH	NTC
Rango de medición	0 ... 14 pH	0 ... 60 °C (períodos cortos hasta +80 °C máx. 5 min.)
Exactitud ±1 dígito	±0.02 pH	±0.4 °C
Resolución	0.01 pH	0.1 °C

Accesorios

	Modelo	
Accesorios para instrumentos de medición		
Sonda de pH de repuesto para testo 206, con capuchón de almacenamiento con gel	0650 2062	
Capuchón de almacenamiento para testo 206 con relleno de gel KCL	0554 2067	
Batería botón de litio	0515 0028	
Solución tampón pH 4.01 en botella dosificadora (250 ml) con certificado de calibración DAkkS	0554 2061	
Solución tampón pH 7.00 en botella dosificadora (250 ml) con certificado de calibración DAkkS	0554 2063	

Datos técnicos / Accesorios

testo 206-pH3

Set testo 206-pH3, instrumento monomanual para medir pH/°C, sonda pH3 con conector BNC, incl. TopSafe y sujeción para pared/cinturón

Modelo 0563 2063

Tipo de sensor	Electrodo de pH / NTC
Rango de medición	0 ... 14 pH 0 ... 80 °C (dependiendo de la sonda de pH utilizada)
Interfaz	BNC

Datos técnicos generales

Temperatura de servicio	0 ... +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Tiempo de operatividad	80 h (Auto Off 10 min)
Medidas	197 × 33 × 20 mm
Peso	69 g
Pantalla	LCD de 2 líneas

testo 206-pH3: sonda pH3 con conector BNC

Accesorios	Modelo	
Accesorios para instrumentos de medición		
Electrodo universal de plástico para pH, sin sensor de temperatura	0650 2063	
Electrodo universal de plástico para pH, con sensor de temperatura	0650 2064	
Electrodo de pH de vidrio con sensor de temperatura	0650 1623	
Electrodo de pH para alimentos, sin sensor de temperatura	0650 0245	
Batería botón de litio	0515 0028	
Solución almacenamiento para electrodos de pH; 50 ml	0554 2318	
Solución tampón pH 4.01 en botella dosificadora (250 ml) con certificado de calibración DAkkS	0554 2061	
Solución tampón pH 7.00 en botella dosificadora (250 ml) con certificado de calibración DAkkS	0554 2063	

Reservado el derecho a modificaciones, también de carácter técnico.

0985 9244/cw/A/03.2014