

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 IP68, 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



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



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 (periodos cortos hasta +80 °C máx. 5 min.)
Exactitud ±1 dígito	±0.4 °C
Resolución	0.1 °C

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

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 x 33 x 20 mm (110 x 33 x 20 mm sin sonda ni TopSafe)
Peso	69 g
Pantalla	LCD de 2 líneas
Grado de protección	con TopSafe: IP 68



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

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 5028	
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	Instrumento: ABS, TopSafe: PU
Grado de protección	con TopSafe: IP 68
Tiempo de operatividad	80 h (Auto Off 10 min)
Medidas	197 x 33 x 20 mm (110 x 35 x 20 mm sin sonda ni TopSafe)
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 para instrumentos de medición

Modelo

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 5028	
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 para instrumentos de medición

Modelo

Accesorios para instrumentos de medición	Modelo
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 5028
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