

# Medidor de pH y temperatura

testo 206

---

Ideal para aplicaciones en líquidos y semi sólidos (p.ej. en el sector alimentario)

---

Sensor de temperatura integrado

---

Gel electrolito sin mantenimiento

---

Funda TopSafe IP68, estanca y resistente al lavavajillas

---

Detección automática de valor final (Auto-Hold)

---

Pantalla de dos líneas

---

Posibilidad de calibración en 1, 2 ó 3 puntos

---



La gama testo 206 es la mejor para aplicaciones en líquidos y semi sólidos. Esta gama se distingue por contar con una sonda combinada de pH por inmersión y temperatura que compensa este valor de forma rápida y precisa. El gran volumen de gel electrolito y el diafragma de poro único hacen que la sonda sea insensible a la suciedad, no presente fugas y su mantenimiento sea nulo.

La gama 206 está equipada con auto reconocimiento de valor estable y dispone de funda TopSafe como accesorio adicional para proteger el instrumento contra suciedad golpes y salpicaduras hasta IP68. El TopSafe, para su comodidad, es lavable en el lavavajillas.

El modelo 206-pH1 está especialmente diseñado para medir el pH en líquidos.

El modelo 206-pH2 es adecuado principalmente para medir en semi sólidos y en alimentos proteínicos como gelatinas, cremas, quesos, fruta...

El testo 206-pH3 está dotado de un conector BNC para acoplar cualquier electrodo de pH del mercado, según el uso al que vaya destinado.

## Datos técnicos / Accesorios

### testo 206-pH1

Instrumento de mano para medir pH/°C, módulo pH1 para líquidos, tapón con gel de almacenamiento, 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 (brevemente hasta +80 °C máx. 5 min.)
Exactitud ±1 dígito	±0.4 °C
Resolución	0.1 °C

### Set inicial testo 206-pH1

Instrumento de mano para medir pH/°C, módulo pH1 para líquidos, tapón con gel de almacenamiento, 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 func.	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
Autonomía	80 h (Auto Off 10 min)
Medidas	197 × 33 × 20 mm (110 × 33 × 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

Instrumento de mano para medir pH/°C, módulo pH2 para sólidos/semi-sólidos, tapón con gel de almacenamiento, TopSafe y sujeción para pared/cinturón

Modelo 0563 2062



### Set inicial testo 206-pH2

Instrumento de mano para medir pH/°C, módulo pH2 para sólidos/semi-sólidos, tapón con gel de almacenamiento, soluciones de calibración 250 ml pH 4+7, TopSafe, sujeción para pared/cinturón y maletín de aluminio

Modelo 0563 2066

#### Datos técnicos generales

Temperatura de func.	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
Autonomía	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 (brevemente 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

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

Instrumento de medición de una mano de pH/°C, sonda pH3 con conector BNC, 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 (según la sonda de pH utilizada)
Interfaz	BNC

#### Datos técnicos generales

Temperatura de func.	0 ... +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Autonomía	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 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	

Instrumentos Testo, S.A.  
P.I. La Baileta-Can Xinxà, C/ B, nº 2  
08348 Cabrils (Barcelona)  
Tel: 937 539 520  
Fax: 937 539 526  
E-Mail: info@testo.es

Síguenos en:



[www.testo.es](http://www.testo.es)