

# pH-/Temperatur-Messgerät

testo 206

---

Ideal geeignet für die Anwendung in flüssigen und halbfesten Medien (z.B. im Lebensmittelbereich)

---

Eingebauter Temperaturfühler

---

Wartungsfreier Gel-Elektrolyt

---

Robuste, wasserdichte und spülmaschinenfeste Schutzhülle (TopSafe, Schutzklasse IP68)

---

Automatische Endwernererkennung (Auto-Hold)

---

Zweizeiliges Display

---

1-, 2- oder 3-Punkt-Kalibrierung möglich

---



Die testo 206-Familie ist ideal geeignet für die Anwendung in flüssigen und halbfesten Medien. Die Geräte überzeugen durch die Kombination aus einer pH-Eintauchspitze und eines Temperaturfühlers zur präzisen und schnellen Temperaturkompensation. Die pH-Sonde ist aufgrund des großen Volumens an Gel-Elektrolyt und des Ringspaltdiaphragmas auslaufsicher, wartungsfrei, robust und verschmutzungsunempfindlich.

Die automatische Endwernererkennung unterstützt den Anwender bei der Messung. Die Schutzhülle TopSafe stattet die Geräte mit der Schutzklasse IP68 aus, sie ist spülmaschinenfest, hygienisch und schützt das Messgerät vor Schmutz, Wasser und Stoß.

Das testo 206-pH1 ist speziell für die schnelle pH-Kontrolle von Flüssigkeiten konzipiert.

Das testo 206-pH2 ist ideal geeignet für die pH-Messung von zähplastischen und proteinhaltigen Lebensmitteln, wie z.B. Gelee, Creme, Käse, Früchten etc.

Das testo 206-pH3 ist mit einer BNC-Buchse ausgestattet, die den Anschluss beliebiger pH-Sonden – je nach Anwendung – an das Gerät ermöglicht. Auf diese Weise ist das Gerät universell einsetzbar.

## Technische Daten / Zubehör

### testo 206-pH1

Set testo 206-pH1, Einhand pH/°C-Messgerät, Schutzklasse IP68, inkl. Aufbewahrungskappe mit Gel, TopSafe und Gürtel-/Wandhalterung

Best.-Nr. 0563 2061

**EUR 119.00**



#### Sensortyp pH-Elektrode

Messbereich	0 ... 14 pH
Genauigkeit ±1 Digit	±0.02 pH
Auflösung	0.01 pH

#### Sensortyp NTC

Messbereich	0 ... 60 °C (kurzzeitig bis +80 °C max. 5 min)
Genauigkeit ±1 Digit	±0.4 °C
Auflösung	0.1 °C

### Starter-Set testo 206-pH1

Starter-Set testo 206-pH1, Einhand pH/°C-Messgerät, pH1-Sondenkopf für flüssige Medien, inkl. Aufbewahrungskappe mit Gel, Kalibrierdosierflaschen 250 ml pH 4 und 7, TopSafe, Gürtel-/Wandhalterung und Alukoffer

Best.-Nr. 0563 2065

**EUR 195.00**

#### Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	0 ... +60 °C
Lagertemperatur	-20 ... +70 °C
Anzahl Messkanäle	2-Kanal
Temperaturkompensation	automatisch
Messrate	2 Messungen pro Sekunde
Batterietyp	1x CR2032
Gehäusematerial	ABS mit TopSafe, Schutzart IP 68
Standzeit	80 h (Auto Off 10 min)
Abmessung	197 x 33 x 20 mm
Gewicht	69 g
Anzeige	LCD 2-zeilig



Einfache Sondentauschmöglichkeit bei testo 206-ph1/-ph2/-ph3



testo 206-pH1:  
pH1-Sondenkopf für Flüssigkeiten



Ideal geeignet zur Überprüfung von Heizungswasser gemäß VDI 2035.

#### Zubehör

**Best.-Nr.**

**EUR**

#### Zubehör für Messgerät

Ersatz pH-Sonde pH1 für testo 206 inkl. Gel-Aufbewahrungskappe	0650 2061	<b>67.00</b>
Aufbewahrungskappe für testo 206 mit KCl-Gelfüllung	0554 2067	<b>12.00</b>
Lithium-Batterie Knopfzelle	0515 0028	<b>3.10</b>
pH Pufferlösung 4,01 in Dosierflasche (250 ml) inkl. DAkKS-Kalibrier-Zertifikat	0554 2061	<b>15.00</b>
pH Pufferlösung 7,00 in Dosierflasche (250 ml) inkl. DAkKS-Kalibrier-Zertifikat	0554 2063	<b>15.00</b>

## Technische Daten / Zubehör

### testo 206-pH2

Set testo 206-pH2, Einhand pH/°C-Messgerät, pH2-Sondenkopf für zähplastische Medien, inkl. Aufbewahrungskappe mit Gel, TopSafe und Gürtel-/Wandhalterung

Best.-Nr. 0563 2062

**EUR 209.00**



### Allgemeine technische Daten

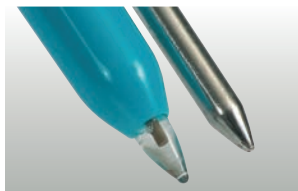
Betriebstemperatur	0 ... +60 °C
Lagertemperatur	-20 ... +70 °C
Anzahl Messkanäle	2-Kanal
Temperaturkompensation	automatisch
Messrate	2 Messungen pro Sekunde
Batterietyp	1x CR2032
Gehäusematerial	ABS mit TopSafe, Schutzart IP 68
Standzeit	80 h (Auto Off 10 min)
Abmessung	197 x 33 x 20 mm
Gewicht	62 g
Anzeige	LCD 2-zeilig

### Starter-Set testo 206-pH2

Starter-Set testo 206-pH2, Einhand pH/°C Messgerät, pH2-Sondenkopf für zähplastische Medien, inkl. Aufbewahrungskappe mit Gel, Kalibrierdosierflaschen 250 ml pH 4 und 7, TopSafe, Gürtel-/Wandhalterung und Alukoffer

Best.-Nr. 0563 2066

**EUR 289.00**



Ideal für die Prüfung und Pflege von wassergemischten Kühlschmierstoffen (nach BGR 143).

testo 206-pH2:  
pH2-Sondenkopf für  
zähplastische Lebensmittel

### Sensortypen

	pH-Elektrode	NTC
Messbereich	0 ... 14 pH	0 ... 60 °C (kurzzeitig bis +80 °C max. 5 min)
Genauigkeit ±1 Digit	±0.02 pH	±0.4 °C
Auflösung	0.01 pH	0.1 °C

### Zubehör

**Best.-Nr.**

**EUR**

#### Zubehör für Messgerät

Ersatz pH-Sonde pH2 für testo 206 inkl. Gel-Aufbewahrungskappe	0650 2062	<b>135.00</b>
Aufbewahrungskappe für testo 206 mit KCl-Gelfüllung	0554 2067	<b>12.00</b>
Lithium-Batterie Knopfzelle	0515 0028	<b>3.10</b>
pH Pufferlösung 4,01 in Dosierflasche (250 ml) inkl. DAkKS-Kalibrier-Zertifikat	0554 2061	<b>15.00</b>
pH Pufferlösung 7,00 in Dosierflasche (250 ml) inkl. DAkKS-Kalibrier-Zertifikat	0554 2063	<b>15.00</b>

# Technische Daten / Zubehör

**testo 206-pH3**

Set testo 206-pH3, Einhand pH/°C-Messgerät, pH3-Sondenkopf mit BNC-Schnittstelle, inkl. TopSafe und Gürtel-/Wandhalterung



Best.-Nr. 0563 2063  
**EUR 112.00**

Sensortyp	pH-Elektrode / NTC
Messbereich	0 ... 14 pH 0 ... 80 °C (abhängig von verwendeter pH-Sonde)
Schnittstelle	BNC

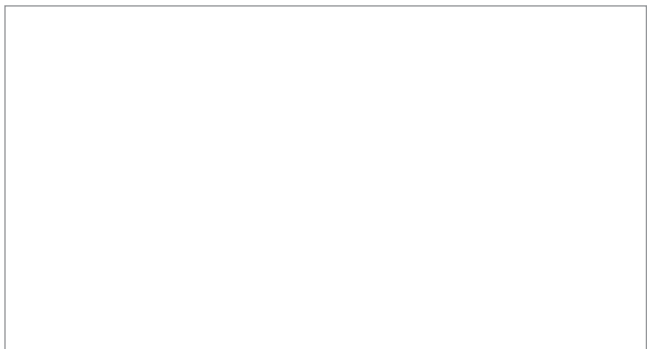
**Allgemeine technische Daten**

Betriebstemperatur	0 ... +60 °C
Lagertemperatur	-20 ... +70 °C
Standzeit	80 h (Auto Off 10 min)
Abmessung	197 x 33 x 20 mm
Gewicht	69 g
Anzeige	LCD 2-zeilig



testo 206-pH3:  
pH3-Sondenkopf mit BNC-Schnittstelle

Zubehör	Best.-Nr.	EUR
<b>Zubehör für Messgerät</b>		
pH-Universal-Kunststoffelektrode ohne Temperatursensor	0650 2063	<b>88.00</b>
pH-Universal-Kunststoffelektrode mit Temperatursensor	0650 2064	<b>170.00</b>
pH-Glaselektrode mit Temperatursensor	0650 1623	<b>205.00</b>
pH-Lebensmittel-Elektrode ohne Temperatursensor	0650 0245	<b>199.00</b>
Lithium-Batterie Knopfzelle	0515 0028	<b>3.10</b>
Aufbewahrungslösung für pH-Elektroden, 50 ml	0554 2318	<b>29.00</b>
pH Pufferlösung 4,01 in Dosierflasche (250 ml) inkl. DAkKS-Kalibrier-Zertifikat	0554 2061	<b>15.00</b>
pH Pufferlösung 7,00 in Dosierflasche (250 ml) inkl. DAkKS-Kalibrier-Zertifikat	0554 2063	<b>15.00</b>



Testo AG  
 Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch  
 Telefon +49 7653 681-700  
 Telefax +49 7653 681-701  
 vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch  
 Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch  
 Kaufmännische Hotline: 07653-681-600  
 Klima-Hotline: 07653-681-610  
 Rauchgas-Hotline: 07653-681-620  
 Software-Hotline: 07653-681-630