

# 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 Endwerterkennung (Auto-Hold)

Zweizeiliges Display

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

IP68  
(mit TopSafe)



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 Endwerterkennung 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



#### Sensortyp pH-Elektrode

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

#### Sensortyp NTC

Messbereich	0 ... 60 °C (kurzzeitig bis +80 °C max. 5 min)
Genaugkeit ±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

#### 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 (110 x 33 x 20 mm ohne Sonde und TopSafe)
Gewicht	69 g
Anzeige	LCD 2-zeilig
Schutzart	mit TopSafe: IP 68



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.

Ersatz pH-Sonde pH1 für testo 206 inkl. Gel-Aufbewahrungskappe	0650 2061	
Aufbewahrungskappe für testo 206 mit KCl-Gelfüllung	0554 2067	
Lithium-Batterie Knopfzelle	0515 5028	
pH Pufferlösung 4,01 in Dosierflasche (250 ml) inkl. DAkkS-Kalibrier-Zertifikat	0554 2061	
pH Pufferlösung 7,00 in Dosierflasche (250 ml) inkl. DAkkS-Kalibrier-Zertifikat	0554 2063	

## 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



### 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

#### Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	0 ... +60 °C
Lagertemperatur	-20 ... +70 °C
Anzahl Messkanäle	2-Kanal
Temperatur-kompensation	automatisch
Messrate	2 Messungen pro Sekunde
Batterietyp	1x CR2032
Gehäusematerial	Gerät: ABS, TopSafe: PU
Schutzaart	mit TopSafe: IP68
Standzeit	80 h (Auto Off 10 min)
Abmessung	197 x 33 x 20 mm (110 x 35 x 20 mm ohne Sonde und TopSafe)
Gewicht	62 g
Anzeige	LCD 2-zeilig



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

testo 206-pH2:  
pH2-Sondenkopf für  
zähplastische Lebensmittel

#### Sensortypen

	<b>pH-Elektrode</b>	<b>NTC</b>
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 für Messgerät

#### Best.-Nr.

Ersatz pH-Sonde pH2 für testo 206 inkl. Gel-Aufbewahrungskappe	0650 2062	
Aufbewahrungskappe für testo 206 mit KCl-Gelfüllung	0554 2067	
Lithium-Batterie Knopfzelle	0515 5028	
pH Pufferlösung 4,01 in Dosierflasche (250 ml) inkl. DAkkS-Kalibrier-Zertifikat	0554 2061	
pH Pufferlösung 7,00 in Dosierflasche (250 ml) inkl. DAkkS-Kalibrier-Zertifikat	0554 2063	

## 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



#### 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 für Messgerät

#### Best.-Nr.

pH-Universal-Kunststoffelektrode ohne Temperatursensor	0650 2063	
pH-Lebensmittel-Elektrode ohne Temperatursensor	0650 0245	
Lithium-Batterie Knopfzelle	0515 5028	
Aufbewahrungslösung für pH-Elektroden, 50 ml	0554 2318	
pH Pufferlösung 4,01 in Dosierflasche (250 ml) inkl. DAkkS-Kalibrier-Zertifikat	0554 2061	
pH Pufferlösung 7,00 in Dosierflasche (250 ml) inkl. DAkkS-Kalibrier-Zertifikat	0554 2063	

0980 9244/dk/09.2025

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.