

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 Endwernerkenkung (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 Endwernerkenkung 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 125,00



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 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 (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-ph1/-ph2/-ph3



testo 206-pH1:
pH1-Sondenkopf für Flüssigkeiten



Ideal geeignet zur Überprüfung von Heizungswasser gemäß VDI 2035.

Zubehör

Best.-Nr. **EUR**

Ersatz pH-Sonde pH1 für testo 206 inkl. Gel-Aufbewahrungskappe	0650 2061	70,00
Aufbewahrungskappe für testo 206 mit KCl-Gelfüllung	0554 2067	13,00
Lithium-Batterie Knopfzelle	0515 5028	3,20
pH Pufferlösung 4,01 in Dosierflasche (250 ml) inkl. DAkKS-Kalibrier-Zertifikat	0554 2061	16,00
pH Pufferlösung 7,00 in Dosierflasche (250 ml) inkl. DAkKS-Kalibrier-Zertifikat	0554 2063	16,00

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	Gerät: ABS, TopSafe: PU
Schutzart	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-zellig

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 für Messgerät

	Best.-Nr.	EUR
Ersatz pH-Sonde pH2 für testo 206 inkl. Gel-Aufbewahrungskappe	0650 2062	143,00
Aufbewahrungskappe für testo 206 mit KCl-Gelfüllung	0554 2067	13,00
Lithium-Batterie Knopfzelle	0515 5028	3,20
pH Pufferlösung 4,01 in Dosierflasche (250 ml) inkl. DAkKS-Kalibrier-Zertifikat	0554 2061	16,00
pH Pufferlösung 7,00 in Dosierflasche (250 ml) inkl. DAkKS-Kalibrier-Zertifikat	0554 2063	16,00

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 101,00



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 für Messgerät	Best.-Nr.	EUR
pH-Universal-Kunststoffelektrode ohne Temperatursensor	0650 2063	94,00
pH-Universal-Kunststoffelektrode mit Temperatursensor	0650 2064	181,00
pH-Glaselektrode mit Temperatursensor	0650 1623	214,00
pH-Lebensmittel-Elektrode ohne Temperatursensor	0650 0245	211,00
Lithium-Batterie Knopfzelle	0515 5028	3,20
Aufbewahrungslösung für pH-Elektroden, 50 ml	0554 2318	30,00
pH Pufferlösung 4,01 in Dosierflasche (250 ml) inkl. DAkKS-Kalibrier-Zertifikat	0554 2061	16,00
pH Pufferlösung 7,00 in Dosierflasche (250 ml) inkl. DAkKS-Kalibrier-Zertifikat	0554 2063	16,00

Testo SE & Co. KGaA
Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt
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

www.testo.de