

Kompakte pH-Messgeräte mit innovativer Sondentechnik

Mit den ph-Messgeräten von Testo...



Stephanie Knill,
Produktmanager,
Produktgruppe
Handmessgeräte

...ist man dank der praktischen Einhandbedienung und dem flexiblen Sondenkonzept für jede Anwendung gerüstet: Das testo 206-pH1 eignet sich für Messungen in Flüssigkeiten (z. B. Milch, Wasser), das testo 206-pH2 misst zuverlässig in zähplastischen Medien (z. B. Joghurt, Cremes). Für Anwendungen, bei denen besonders robuste Messgeräte gefragt sind, wie z. B. bei Messungen in Fleisch, Wurst und Schinken, haben wir speziell das testo 205 konzipiert. So sieht schnelle, einfache und flexible pH-Kontrolle aus!



pH1-Sondenkopf für flüssige Medien, durch Ringspalt (Diaphragma) verschmutzungsunempfindlich und auslaufsicher (Gelelektrolyt)



Auch mit pH2-Sondenkopf für zähplastische Medien



Auslaufsicheres Aufbewahrungsgel



Kalibrierflaschen mit praktischer Dosierkammer
Keine Verunreinigung der Vorratslösung
Immer die richtige Puffermenge
Pufferlösungen sind DKD zertifiziert



Kompakter pH-Tester – für Flüssigkeiten

testo 206-pH1

Das pH-Messgerät für die schnelle Kontrolle von Flüssigkeiten. Einzigartig ist die Kombination pH-Eintauchspitze und Temperaturfühler zur präzisen und schnellen Temperaturkompensation.

Die Testo pH-Sonde ist aufgrund des großen Volumens an Gel-Elektrolyt und des Ringspalt-diaphragmas auslaufsicher, wartungsfrei, robust und verschmutzungsunempfindlich.

- Wartungsfreier Gel-Elektrolyt
- Eingebauter Temperaturfühler
- 1-, 2- oder 3-Punkt-Kalibrierung möglich

pH1-Sondenkopf für Flüssigkeiten

TopSafe, Schutzhülle (im Lieferumfang)

Schnelle pH-Kontrolle z.B. von Fruchtsäften

Geräte-Set testo 206-pH1

Einhand pH/°C-Messgerät, pH1-Sondenkopf für flüssige Medien, Aufbewahrungskappe mit Gel, TopSafe und Gürtel-/Wandhalterung

Best.-Nr. 0563 2061

Starter-Set testo 206-pH1

Einhand pH/°C-Messgerät, pH1-Sondenkopf für flüssige Medien, Aufbewahrungskappe mit Gel, Kalibrierdosierflaschen 250 ml pH 4+7, TopSafe, Gürtel-/Wandhalterung und Alukoffer

Best.-Nr. 0563 2065

Bestelldaten wie testo 206-pH2, siehe unten.

Technische Daten		
Messwertaufnehmer	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
Lagertemp.	-20 ... +70 °C	Betriebstemp. 0 ... +60 °C
Kompensation	Automatische Temperaturkompensation	
Messtakt	2 Messungen pro Sekunde	
Standzeit	80 h (Auto Off 10 min)	Abmessung 197 x 33 x 20 mm

Kompakter pH-Tester – für zähplastische Lebensmittel

testo 206-pH2

Das pH-Messgerät für Stichproben-Kontrolle von zähplastischen Lebensmitteln, z.B. Gelee, Creme, Fleisch, Käse, Früchte...

Die mitgelieferte Schutzhülle "TopSafe" (IP 68) ist wasserdicht, hygienisch einwandfrei und spülmaschinenfest.

- Verwendbar für proteinhaltige Lebensmittel
- Kombination: pH Einstechspitze mit Temperaturmessfühler
- Automatische Endwerterkennung

Sondenkopf Typ pH2 für zähplastische Lebensmittel

Auslaufsicheres Aufbewahrungsgel

Stichproben pH-Kontrolle bei der Produktion von Dressing

Geräte-Set testo 206-pH2

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

Best.-Nr. 0563 2062

Starter-Set testo 206-pH2

Einhand pH/°C-Messgerät, pH2-Sondenkopf für zähplastische Medien, Aufbewahrungskappe mit Gel, Kalibrierdosierflaschen 250 ml pH 4+7, TopSafe, Gürtel-/Wandhalterung und Alukoffer

Best.-Nr. 0563 2066

Bestelldaten Zubehör	Best.-Nr.
Ersatz pH-Sonde pH1 für testo 206 inkl. Gel-Aufbewahrungskappe	0650 2061
Ersatz pH-Sonde pH2 für testo 206 inkl. Gel-Aufbewahrungskappe	0650 2062
Aufbewahrungskappe für testo 206 mit KCl-Gelfüllung	0554 2067
Aufbewahrungskappe für testo 206 mit KCl-Gelfüllung (Verpackungseinheit 3 Stück)	0554 2068
pH Pufferlösung 4,01 in Dosierflasche (250 ml), inkl. DKD-Kalibrier-Zertifikat	0554 2061
pH Pufferlösung 4,01 in Dosierflasche (Verpackungseinheit 3 Stück à 250 ml), inkl. DKD-Kalibrier-Zertifikat	0554 2062

Bestelldaten Zubehör	Best.-Nr.
pH Pufferlösung 7,00 in Dosierflasche (250 ml), inkl. DKD-Kalibrier-Zertifikat	0554 2063
pH Pufferlösung 7,00 in Dosierflasche (Verpackungseinheit 3 Stück à 250 ml), inkl. DKD-Kalibrier-Zertifikat	0554 2064
pH Pufferlösung 10,01 in Dosierflasche (250 ml), inkl. DKD-Kalibrier-Zertifikat	0554 2065
pH Pufferlösung 10,01 in Dosierflasche (Verpackungseinheit 3 Stück à 250 ml), inkl. DKD-Kalibrier-Zertifikat	0554 2066

Technische Daten wie testo 206-pH1, siehe oben.

Einhand pH/°C-Messgerät – robust und wartungsfrei

testo 205

Ein robustes Lebensmittel-Einstech-pH/°C-Messgerät mit automatischer Temperaturkompensation. Die robuste Einstech-Messspitze ist austauschbar und Dank des Loch-Diaphragmas verschmutzungsunempfindlich.

- Kombinierte Einstechspitze mit Temperaturfühler
- Messspitze durch Benutzer wechselbar
- Wartungsfreier Gel-Elektrolyt
- Eingebaute Displaybeleuchtung
- Akustische Tastenrückmeldung
- 2-zeiliges Display
- Automatische Endwertaerkennung
- 1-, 2- oder 3-Punkt-Kalibrierung möglich

pH-Spitze eingebettet in bruchstärkeren Kunststoff



Ständige Qualitätskontrolle beim Reifungsprozess

Geräte-Set

Einhand pH/°C-Messgerät mit Einstechsonde, Aufbewahrungskappe, Gürtel-/Wandhalter

Best.-Nr. 0563 2051

Starter-Set

Einhand pH/°C-Messgerät mit Einstechsonde, Aufbewahrungskappe, Gel und Kalibrierflaschen 250 ml pH 4+7, Gürtel-/Wandhalter und Alukoffer

Best.-Nr. 0563 2052

Bestelldaten Zubehör	Best.-Nr.
Ersatz pH-Sonde für testo 205, inkl. Gel-Aufbewahrungskappe	0650 2051
Aufbewahrungskappe für testo 205 mit KCL-Gelfüllung	0554 2051
Aluminiumkoffer für pH-Messgeräte testo 205/206 und Zubehör	0554 2069

Technische Daten

Messwertaufnehmer	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
Lagertemp.	-20 ... +70 °C	Betriebstemp. 0 ... +50 °C

Zubehör: Pufferlösungen für testo 205/206/230

Testo-Pufferlösungen mit pH 4,01/7,00/10,01

pH Pufferlösung 4,01 in Dosierflasche (250 ml), inkl. DKD-Kalibrier-Zertifikat

Best.-Nr. 0554 2061

pH Pufferlösung 7,00 in Dosierflasche (250 ml), inkl. DKD-Kalibrier-Zertifikat

Best.-Nr. 0554 2063

pH Pufferlösung 10,01 in Dosierflasche (250 ml), inkl. DKD-Kalibrier-Zertifikat

Best.-Nr. 0554 2065



1 Dosierkammer füllen

- dadurch immer die richtige Puffermenge



2 Abgleichen

- Geräteabgleich in frischer pH-Pufferlösung, keine Messfehler durch verbrauchte Pufferlösung



3 Dosierkammer entleeren

- nach Abgleich Dosierkammer entleeren, d.h. keine Verschmutzung der restlichen Pufferlösung

