

# Instrument de măsură pentru pH/temperatură

testo 206

---

Ideal pentru aplicații în medii lichide sau semi-solide (de ex. sectorul alimentar)

---

Senzor de temperatură încorporat

---

Gel pentru păstrarea electrodului

---

Carcasă de protecție robustă, rezistentă la apă și la mașina de spălat vase (TopSafe, clasă de protecție IP65)

---

Recunoaștere automată a valorii finale (Auto-hold)

---

Afișaj pe două linii

---

Calibrare în 1, 2, sau 3 puncte

---



PH

°C

Seria 206 de pH-metre Testo este ideală pentru aplicații în medii lichide sau semi-solide. Instrumentele se remarcă datorită combinației dintre electrodul de pH și sonda pentru măsurarea precisă și rapidă a temperaturii. Datorită volumului mai mare de electrolit și a diafragmei cu perete dublu electrodul este etanș, rezistent la murdărie și nu necesită o întreținere deosebită.

Recunoașterea automată a valorii finale ajută utilizatorul în timpul măsurătorii. Carcasa TopSafe oferă instrumentului o clasă de protecție superioară (IP65), este igienică și rezistentă la spălare protejând astfel instrumentul de murdărie, apă și lovituri.

testo 206-PH1 este special conceput pentru controlul rapid al pH-ului în lichide.

testo 206-pH2 este ideal pentru măsurarea pH-ului alimentelor semi-solide și bogate în proteine, cum ar fi cremele, jeleurile, brânza, fructele, etc.

testo 206-pH3 este echipat cu o mufă BNC care permite conectarea la instrument a oricărui electrod de pH cu acest gen de conector, în funcție de aplicație. Acest lucru face ca instrumentul să aibă o aplicabilitate universală.

## Date tehnice / Accesorii

### testo 206 pH1

Set testo 206-pH1, pH-metru portabil, clasă de protecție IP68, capac de protecție cu gel de păstrare, carcasă TopSafe și curea de transport incluse

Cod produs: 0563 2061



### testo 206-pH1 Starter Set

Starter set testo 206-pH1, include pH-metru portabil, electrod pH1 pentru lichide, capac de protecție cu gel de păstrare, soluții de calibrare pH 4 și 7 (flacoane a 250 ml), carcasă TopSafe, suport și geantă de transport din aluminiu.

Cod produs: 0563 2065



Schimb foarte ușor de electrozi între testo 206-pH1/-pH2/-pH3



testo 206-pH1:  
electrod pH1 pentru lichide

#### Tip senzor electrod pH

Domeniu de măsură	0 ... 14 pH
Acuratețe ±1 digit	±0.02 pH
Rezoluție	0.01 pH

#### Tip senzor NTC

Domeniu de măsură	0 ... 60 °C (pentru max. 5 min. poate măsura până la +80 °C)
Acuratețe ±1 digit	±0.4 °C
Rezoluție	0.1 °C

#### Date tehnice generale

Temp. de operare	0 ... +60 °C
Temp. de păstrare	-20 ... +70 °C
Nr. canale de măsură	2 canale (1 pH și 1 temperatură)
Compensarea cu temperatura	Automată
Rata de măsură	2 măsurători pe secundă
Tip baterie	1x CR2032
Material/Carcasă	ABS cu carcasă TopSafe, protecție IP 65
Durata de viață a bateriei	80 h (Auto Off 10 min)
Dimensiuni	197 x 33 x 20 mm
Greutate	69 g
Afișaj	LCD, 2 linii

#### Accesorii

#### Cod produs

##### Accesorii pentru instrument

Electrod de rezervă pentru testo 206, include și capacul de păstrare cu gel	0650 2061	
Capac de păstrare electrod pH testo 206 cu gel KCl	0554 2067	
Baterie	0515 0028	
Soluție de calibrare pH 4.01, flacon 250 ml cu certificat de calibrare DAkKS	0554 2061	
Soluție de calibrare pH 7.00, flacon 250 ml cu certificat de calibrare DAkKS	0554 2063	

## Date tehnice / Accesorii

### testo 206-pH2

Set testo 206-pH2, include pH-metru portabil, electrod pH2 pentru semisolide, capac de protecție cu gel de păstrare, carcasă TopSafe și curea de transport.

Cod produs: 0563 2062



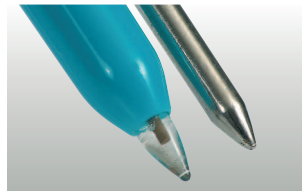
### testo 206-pH2 Starter Set

Starter set testo 206-pH2, include pH-metru portabil, electrod pH2 pentru semisolide, capac de protecție cu gel de păstrare, soluții de calibrare pH 4 și 7 (flacoane a 250 ml), carcasă TopSafe, suport și geantă de transport din aluminiu.

Cod produs: 0563 2066

### Date tehnice generale

Temp. de operare	0 ... +60 °C
Temp. de păstrare	-20 ... +70 °C
Nr. canale de măsură	2 canale (1 pH și 1 temperatură)
Compensarea cu temperatura	Automată
Rata de măsură	2 măsurători pe secundă
Tipul bateriei	1x CR2032
Material/Carcasă	ABS cu carcasă TopSafe, protecție IP 65
Durata de viață a bateriei	80 h (Auto Off 10 min)
Dimensiuni	197 x 33 x 20 mm
Greutate	62 g
Afișaj	LCD, 2 linii



testo 206-pH2:  
Electrod pH2 cu vârf pentru  
măsurarea în medii semisolide

### Tip senzor

	Electrod pH	Sondă temperatură - NTC
Domeniu de măsură	0 ... 14 pH	0 ... 60 °C (poate măsura până la +80 °C max. 5 min.)
Acuratețe ±1 cifră	±0.02 pH	±0.4 °C
Rezoluție	0.01 pH	0.1 °C

### Accesorii

### Cod produs

#### Accesorii pentru instrument

	Cod produs
Electrod de rezervă pH2 pentru testo 206, include și capacul de păstrare cu gel	0650 2062
Capac de păstrare electrod pH testo 206 cu gel KCl	0554 2067
Baterie	0515 0028
Soluție de calibrare pH 4.01, flacon 250 ml cu certificat de calibrare DAkKS	0554 2061
Soluție de calibrare pH 7.00, flacon 250 ml cu certificat de calibrare DAkKS	0554 2063

## Date tehnice / Accesorii

### testo 206-pH3

Set testo 206-pH3, include pH-metru portabil cu electrod pH3 cu mufă BNC, carcasă TopSafe și curea de transport

Cod produs: 0563 2063



#### Tip senzor electrod pH / NTC

Domeniu de măsură	0 ... 14 pH 0 ... 80 °C (în funcție de electrodul folosit)
Interfață	BNC

#### Date tehnice generale

Temp. de operare	0 ... +60 °C
Temp. de păstrare	-20 ... +70 °C
Durata de viață a bateriei	80 h (Auto Off 10 min)
Dimensiuni	197 x 33 x 20 mm
Greutate	69 g
Afișaj	LCD, 2 linii



testo 206-pH3:  
cu mufă BNC pentru conectare  
electrod pH

#### Accesorii

#### Cod produs

##### Accesorii pentru instrument

electrod pH universal, din plastic, fără senzor de temperatură	0650 2063	
electrod pH universal, din plastic, cu senzor de temperatură încorporat	0650 2064	
electrod pH din sticlă, cu senzor de temperatură încorporat	0650 1623	
electrod pH pentru industria alimentară (fără senzor de temperatură)	0650 0245	
Baterie	0515 0028	
Soluție de păstrare; 50ml, pentru electrodul 0650 0245	0554 2318	
Capac cu gel de păstrare pentru electrozii standard	0554 2053	
Soluție de calibrare pH 4.01, flacon 250 ml cu certificat de calibrare DAkks	0554 2061	
Soluție de calibrare pH 7.00, flacon 250 ml cu certificat de calibrare DAkks	0554 2063	

### Testo România

Calea Turzii 247  
400495 Cluj-Napoca  
Tel. +40 264 202 170  
Fax +40 264 202 171  
E-mail info@testo.ro