

# pH-metr / teploměr

## testo 206

---

Ideálně se hodí pro použití v tekutých a polotuhých médiích (např. v oblasti potravinářství)

---

Vestavěné teplotní čidlo

---

Bezúdržbový gelový elektrolyt

---

Robustní, vodotěsné ochranné pouzdro vhodné do myčky nádobí (TopSafe, třída krytí IP68)

---

Automatické rozpoznání konečné hodnoty (Auto-Hold)

---

Dvouřádkový displej

---

Možnost kalibrace v 1, 2 nebo 3 bodech

---



Série přístrojů testo 206 se ideálně hodí pro použití v tekutých a polotuhých médiích. Přístroje přesvědčí kombinací ponorné měřicí pH špičky a teplotní sondy pro precizní a rychlou kompenzaci teploty. Sonda pH je na základě velkého objemu gelového elektrolytu a šterbinové membrány bezpečná proti vytečení, je bezúdržbová, robustní a odolná proti znečištění. Automatické rozeznání konečné hodnoty uživateli pomáhá při měření. Ochranné pouzdro TopSafe vybavuje přístroje třídou krytí IP68, je odolné při mytí v myčce nádobí, je hygienické a chrání měřicí přístroj před nečistotami, vodou a nárazem.

Přístroj testo 206-pH1 je koncipován speciálně pro rychlou kontrolu pH u tekutin.

Přístroj testo 206-pH2 se ideálně hodí pro měření pH u polotuhých, plastických potravin obsahujících proteiny, jako například želé, krémů, sýrů, různých plodů, apod. Přístroj testo 206-pH3 je vybaven konektorem BNC, který umožňuje připojení libovolných externích sond pH v závislosti na aplikaci. Tímto způsobem je přístroj univerzálně použitelný.

## Technická data / Příslušenství

### testo 206-pH1

- pro měření v kapalinách

Sada testo 206-pH1, přístroj pro měření pH/°C  
třída krytí IP68, vč. uchovávací krytky s gelem,  
TopSafe a držáku na opasek / stěnu

Obj. č. 0563 2061



#### Typ senzoru elektroda pH

Měřicí rozsah	0 ... 14 pH
Přesnost (±1 digit)	±0,02 pH
Rozlišení	0,01 pH

#### Typ senzoru NTC

Měřicí rozsah	0 ... 60 °C (krátkodobě až 80 °C, max. 5 min.)
Přesnost (±1 digit)	±0,4 °C
Rozlišení	0,1 °C

### Základní sada testo 206-pH1

Základní sada testo 206-pH1, přístroj pro měření pH/°C,  
se sondou pro tekutá média, vč. uchovávací krytky s gelem,  
kalibrační dávkovací lahvičky s 250 ml pH 4 a 7, TopSafe,  
držákem na opasek / stěnu a hliníkového kufříku

Obj. č. 0563 2065

#### Všeobecná technická data

Provozní teplota	0 ... 60 °C
Skladovací teplota	-20 ... 70 °C
Počet měřicích kanálů	2
Kompensace teploty	Automatická
Interval měření	2 měření za sekundu
Typ baterií	1x CR2032, baterie je součástí dodávky
Materiál pouzdra	ABS s TopSafe, krytí IP 68
Životnost	80 hod. (Auto Off 10 min.)
Rozměry	197 x 33 x 20 mm
Hmotnost	69 g
Displej	LCD 2-řádkový
Třída krytí	IP68 *

\* Třída ochrany IP68 je zaručena pouze pokud je přístroj v ochranném pouzdře TopSafe a toto pouzdro je uzavřeno.



Možnost jednoduché výměny sond u testo 206-pH1/-pH2/-pH3



testo 206-pH1: hlavice sondy pH1 pro tekutiny

#### Příslušenství

Obj. č.

##### Příslušenství k měřicímu přístroji

Náhradní pH sonda pH1 pro testo 206 vč. uchovávací krytky s gelem	0650 2061	
Uchovávací krytka pro testo 206 s gelovou náplní KCl	0554 2067	
Roztok pufferu pH 4,01 v dávkovací lahvičce (250 ml) vč. kalibračního certifikátu DAkks	0554 2061	
Roztok pufferu pH 7,00 v dávkovací lahvičce (250 ml) vč. kalibračního certifikátu DAkks	0554 2063	

## Technická data / Příslušenství

### testo 206-pH2

- pro měření v polotuhých materiálech a kapalinách

Sada testo 206-pH2, přístroj pro měření pH/°C, se sondou pro polotuhá, plastická média, vč. uchovávací krytky s gelem, TopSafe a držáku na opasek / stěnu

Obj. č. 0563 2062



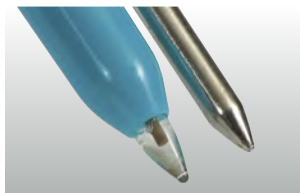
### Všeobecná technická data

Provozní teplota	0 ... 60 °C
Skladovací teplota	-20 ... 70 °C
Počet měřicích kanálů	2
Kompensace teploty	Automatická
Interval měření	2 měření za sekundu
Typ baterií	1x CR2032
Materiál pouzdra	ABS s TopSafe, krytí IP 68
Životnost	80 hod. (Auto Off 10 min.)
Rozměry	197 x 33 x 20 mm
Hmotnost	62 g
Displej	LCD 2-řádkový

### Základní sada testo 206-pH2

Základní sada testo 206-pH2, přístroj pro měření pH/°C, se sondou pro polotuhá, plastická média, včetně uchovávací krytky s gelem, kalibrační dávkovací lahvičky s 250 ml pH 4 a 7, TopSafe, držák na opasek / stěnu a hliníkový kufřík

Obj. č. 0563 2066



testo 206-pH2:  
hlavice sondy pH2 pro tuhé,  
plastické potraviny

### Typy senzorů

	elektroda pH	NTC
Měřicí rozsah	0 ... 14 pH	0 ... 60 °C (krátkodobě až +80 °C, max. 5 min.)
Přesnost (±1 digit)	±0,02 pH	±0,4 °C
Rozlišení	0,01 pH	0,1 °C

### Příslušenství

Obj. č.

#### Příslušenství k měřicímu přístroji

	Obj. č.
Náhradní pH sonda pH2 pro testo 206 vč. uchovávací krytky s gelem	0650 2062
Uchovávací krytka pro testo 206 s gelovou náplní KCl	0554 2067
Roztok pufferu pH 4,01 v dávkovací lahvičce (250 ml) vč. kalibračního certifikátu DAkKS	0554 2061
Roztok pufferu pH 7,00 v dávkovací lahvičce (250 ml) vč. kalibračního certifikátu DAkKS	0554 2063

## Technická data / Příslušenství

### testo 206-pH3

- pro měření v kapalinách

Sada testo 206-pH3, přístroj pro měření pH/°C, s BNC konektorem pro připojení sondy, vč. TopSafe a držáku na opasek / stěnu

Obj. č. 0563 2063



#### Typ senzoru elektroda pH / NTC

Měřicí rozsah	0 ... 14 pH 0 ... 80 °C (závisí na použité sondě pH)
Rozhraní	BNC

#### Všeobecná technická data

Provozní teplota	0 ... 60 °C
Skladovací teplota	-20 ... 70 °C
Životnost	80 hod. (Auto Off 10 min.)
Rozměry	197 x 33 x 20 mm
Hmotnost	69 g
Displej	LCD 2-řádkový



testo 206-pH3:  
hlavice sondy pH3 s rozhraním BNC

#### Příslušenství

Obj. č.

##### Příslušenství k měřicímu přístroji

	Obj. č.	
Univerzální plastová elektroda pH bez teplotního senzoru	0650 2063	
Univerzální plastová elektroda pH s teplotním senzorem	0650 2064	
Skleněná elektroda pH s teplotním senzorem	0650 1623	
Potravinářská elektroda pH bez teplotního senzoru	0650 0245	
Uchovávací roztok; 50 ml, pro elektrodu 0650 0245	0554 2318	
Roztok pufferu pH 4,01 v dávkovací lahvičce (250 ml) vč. kalibračního certifikátu DAkKS	0554 2061	
Roztok pufferu pH 7,00 v dávkovací lahvičce (250 ml) vč. kalibračního certifikátu DAkKS	0554 2063	

Možnosti kalibrace přístrojů testo 206 pH na dotaz.