

Mätinstrument för pH/temperatur

testo 206

Idealisk för applikationer i flytande och halvfasta medier
(t.ex. inom livsmedelssektorn)

Inbyggd temperatursensor

Underhållsfri gelelektrolyt

Robust, vattentät och diskmaskinsäkert skyddsöverdrag
(TopSafe, skyddsklass IP68)

Automatisk igenkänning av slutvärde (Auto-Hold)

Display med två rader

1-, 2- eller 3-punktskalibrering möjlig



testo 206-serien är idealisk för applikationer i flytande och halvfasta medier. Instrumenten sticker ut tack vare kombinationen av en pH-doppgivare och en temperaturgivare för exakt och snabb temperaturkompensation. Tack vare den stora volymen gelelektrolyt och det membranet med dubbla väggar är givaren läcksäker, underhållsfri och okänslig för smuts. Den automatiska slutvärdesidentifieringen stödjer användaren under mätningen. Skyddskåpan TopSafe ger instrumenten skyddsklassen IP68, det är diskmaskinsäkert, hygieniskt och skyddar mätinstrumentet från smuts, vatten och stötar.

testo 206-pH1 är speciellt utformad för snabba pH-kontroller i vätskor.

testo 206-pH2 är idealiskt lämpad för pH-mätning i halvfasta och proteinrika livsmedel som gelé, krämer, ost, frukt etc.

testo 206-pH3 är utrustad med ett BNC-uttag som möjliggör anslutning av alla pH-givare till instrumentet, beroende på applikation. Detta gör instrumentet mycket flexibelt.

Tekniska data / Tillbehör

testo 206 pH1

Mätset med testo 206-pH1, mätinstrument för pH/°C med enhandsgrepp, skyddsklass IP68, inkl. förvaringskåpa med gel, TopSafe och bältes/vägghållare

Artikelnr. 0563 2061



testo 206-pH1 - introduktionsmätset

Startmätset med testo 206-pH1, mätinstrument för pH/°C med enhandsgrepp, pH1-givare för vätskor, inkl. förvaringskåpa med gel, doseringsflaskor 250 ml pH 4 och 7 för kalibrering, TopSafe, bältes/vägghållare och aluminiumväska

Artikelnr. 0563 2065

Sensortyp pH-elektrod

Mätområde	0 ... 14 pH
Noggrannhet ±1 siffra	±0,02 pH
Upplösning	0,01 pH

Sensortyp NTC

Mätområde	0 ... 60 °C (Kortvarigt till +80 °C max. 5 min)
Noggrannhet ±1 siffra	±0,4 °C
Upplösning	0,1 °C

Allmänna tekniska data

Arbetstemperatur	0 ... +60 °C
Förvaringstemperatur	-20 ... +70 °C
Antal mätkanaler	2 kanaler
Temperaturkompensering	Automatisk
Loggintervall	2 mätningar per sekund
Batterityp	1x CR2032
Material i instrumenthus	ABS med TopSafe, skyddsklass IP 68
Batteritid	80 h (Auto Off 10 min)
Mått	197 x 33 x 20 mm (110 x 33 x 20 mm utan givare och TopSafe)
Vikt	69 g
Display	LCD, 2 rader
Skyddsklass	Med TopSafe: IP68



Enkelt byte av givare med testo 206-pH1/-pH2/-pH3



testo 206-pH1: pH1-givarhuvud för vätskor



Idealisk för övervakning av vatten i värmesystem enligt VDI 2035.

Tillbehör

Artikelnr.

Extra pH-givare till testo 206 inkl. förvaringskåpa med gel	0650 2061
Förvaringskåpa till testo 206 med KCl-gelfyllning	0554 2067
Knappcells batteri (litium)	0515 5028
pH-buffertlösning 4,01 i doseringsflaska (250 ml) med ACK-kalibreringsbevis	0554 2061
pH-buffertlösning 7,00 i doseringsflaska (250 ml) med ACK-kalibreringsbevis	0554 2063

Tekniska data / Tillbehör

testo 206-pH2

Mätset med testo 206-pH2, mätinstrument för pH/°C med enhandsgrepp, pH2-givare för halvfasta ämnen, inkl. förvaringskåpa med gel, TopSafe och bältes/vägghållare

Artikelnr. 0563 2062



testo 206-pH2 - Introduktionsmätset

Startmätset med testo 206-pH2, mätinstrument för pH/°C med enhandsgrepp, pH2-givare för halvfasta ämnen, inkl. förvaringskåpa med gel, doseringsflaskor 250 ml pH 4 och 7 för kalibrering, TopSafe, bältes/vägghållare och aluminiumväska

Artikelnr. 0563 2066

Allmänna tekniska data

Arbetstemperatur	0 ... +60 °C
Förvaringstemperatur	-20 ... +70 °C
Antal mätkanaler	2 kanaler
Temperatur-kompensering	Automatisk
Loggintervall	2 mätningar per skund
Batterityp	1st. CR2032
Material i instrumenthus	Instrument: ABS, TopSafe: PU
Skyddsklass	Med TopSafe: IP68
Batteritid	80 h (Auto Off 10 min)
Mått	197 x 33 x 20 mm (110 x 35 x 20 mm utan givare och TopSafe)
Vikt	62 g
Display	LCD, 2 rader



Idealisk för testning och skötsel av vattenbaserade kylmedel-smörjmedel (enligt BGR 143).

testo 206-pH2:
pH2-givare för halvfasta livsmedel

Givartyper

	pH-elektrod	NTC
Mätområde	0 ... 14 pH	0 ... 60 °C (Kortvarigt till +80 °C max. 5 min)
Noggrannhet ±1 siffra	±0,02 pH	±0,4 °C
Upplösning	0,01 pH	0,1 °C

Tillbehör till mätinstrument

Artikelnr.

Extra pH-givare, pH2, till testo 206 inkl. förvaringskåpa med gel	0650 2062	
Förvaringskåpa till testo 206 med KCl-gelfyllning	0554 2067	
Knappcells batteri (litium)	0515 5028	
pH-buffertlösning 4,01 i doseringsflaska (250 ml) med ACK-kalibreringsbevis	0554 2061	
pH-buffertlösning 7,00 i doseringsflaska (250 ml) med ACK-kalibreringsbevis	0554 2063	

Tekniska data / Tillbehör

testo 206-pH3

Mätset med testo 206-pH3, mätinstrument för pH/°C med enhandsgrepp, pH3-givare med BNC-gränssnitt, inkl. TopSafe och bältes/vägghållare

Artikelnr. 0563 2063



Sensortyp

pH-elektrod / NTC

Mätområde	0 ... 14 pH 0 ... 80 °C (beroende på vilken pH-givare som används)
Interface	BNC

Allmänna tekniska data

Arbetstemperatur	0 ... +60 °C
Förvaringstemperatur	-20 ... +70 °C
Batteritid	80 h (Auto Off 10 min)
Mått	197 x 33 x 20 mm
Vikt	69 g
Display	LCD, 2 rader



testo 206-pH3:
pH3-givare med BNC-interface

Tillbehör till mätinstrument

Artikelnr.

Universell pH-elektrod av plast utan temperatursensor	0650 2063	
Universell pH-elektrod av plast med temperatursensor	0650 2064	
pH-elektrod av glas med temperatursensor	0650 1623	
pH-elektrod för livsmedel utan temperatursensor	0650 0245	
Knappcells batteri (litium)	0515 5028	
Förvaringslösning för pH-elektrod, 50 ml	0554 2318	
pH-buffertlösning 4,01 i doseringsflaska (250 ml) med ACK-kalibreringsbevis	0554 2061	
pH-buffertlösning 7,00 i doseringsflaska (250 ml) med ACK-kalibreringsbevis	0554 2063	