

# Thermomètre / pH-mètre

testo 206

---

Convient parfaitement pour les utilisations dans les produits liquides et semi-solides (p.ex. dans le secteur agroalimentaire)

---

Sonde de température intégrée

---

Electrolyte sous forme de gel ne nécessitant aucun entretien

---

Etui de protection robuste, étanche et lavable au lave-vaisselle (TopSafe, classe de protection IP68)

---

Détection automatique des valeurs finales (Auto Hold)

---

Ecran à 2 lignes

---

Etalonnage à 1, 2 ou 3 points possible

---

IP68  
(avec  
TopSafe)



pH

°C

La gamme testo 206 convient idéalement pour les utilisations dans les produits liquides et semi-solides. Ces appareils convainquent grâce à la combinaison d'une pointe de pénétration pour la mesure du pH et d'une sonde de température pour une compensation précise et rapide de la température. Grâce au volume important d'électrolyte sous forme de gel et à son diaphragme annulaire, la sonde de pH est étanche, robuste et insensible à la saleté et ne nécessite aucun entretien.

La détection automatique des valeurs finales aide l'utilisateur pour ses mesures. L'étui de protection TopSafe garantit une classe de protection IP68 aux appareils ;

celui-ci est lavable au lave-vaisselle, hygiénique et protège l'appareil de mesure contre la saleté, l'eau et les chocs.

Le testo 206-pH1 a été tout spécialement conçu pour un contrôle rapide du PH dans les liquides.

Le testo 206-pH2 convient parfaitement pour les mesures du pH dans les denrées alimentaires semi-solides et riches en protéines, telles que les gelées, crèmes, fromages, fruits, etc. Le testo 206-pH3 est doté d'une douille BNC permettant le raccordement de la sonde de pH souhaitée – en fonction de l'application. L'appareil peut ainsi être utilisé de manière universelle.

## Caractéristiques techniques / Accessoires

### testo 206-pH1

Kit testo 206-pH1 Thermomètre / pH-mètre à une main ; classe de protection IP68 ; avec capuchon de rangement rempli de gel, TopSafe et clip pour ceinture / support mural

Réf. 0563 2061



#### Type de capteur Electrode pH

Plage de mesure	0 ... 14 pH
Précision ± 1 digit	± 0.02 pH
Résolution	0.01 pH

#### Type de capteur CTN

Plage de mesure	0 ... 60 °C (à court terme (max. 5 min.) : jusqu'à +80 °C)
Précision ± 1 digit	± 0.4 °C
Résolution	0.1 °C

### Kit de base testo 206-pH1

Kit de base testo 206-pH1 Thermomètre / pH-mètre à une main ; tête de sonde pH1 pour produits liquides ; avec capuchon de rangement rempli de gel, flacons doseurs d'étalonnage de 250 ml (pH 4 et 7) ; TopSafe ; clip pour ceinture / support mural et mallette en aluminium

Réf. 0563 2065

#### Caractéristiques techniques générales

Temp. de service	0 ... +60 °C
Temp. de stockage	-20 ... +70 °C
Nombre de canaux de mesure	2 canaux
Compensation de la température	Automatique
Cadence de mesure	2 mesures par seconde
Type de piles	1× CR2032
Matériau du boîtier	ABS avec TopSafe ; classe de protection IP 68
Autonomie	80 h (arrêt automatique après 10 min.)
Dimensions	197 × 33 × 20 mm (110 × 33 × 20 mm sans sonde ni TopSafe)
Poids	69 g
Affichage	LCD ; 2 lignes
Indice de protection	avec TopSafe : IP68



Possibilité de remplacement aisé des sondes sur les testo 206-pH1/-pH2/-pH3



testo 206-pH1 : tête de sonde pH1 pour produits liquides



Convient parfaitement pour le contrôle des eaux de chauffage conformément à la VDI 2035

#### Accessoires

#### Réf.

Sonde de pH pH1 de rechange pour testo 206 ; avec capuchon de rangement rempli de gel	0650 2061	
Capuchon de rangement pour testo 206 ; avec remplissage de gel KCl	0554 2067	
Pile ronde au lithium	0515 5028	
Solution tampon pH 4.01 en flacon doseur (250 ml) ; avec certificat d'étalonnage DAkkS	0554 2061	
Solution tampon pH 7.00 en flacon doseur (250 ml) ; avec certificat d'étalonnage DAkkS	0554 2063	

# Caractéristiques techniques / Accessoires

## testo 206-pH2

Kit testo 206-pH2 Thermomètre / pH-mètre à une main ; tête de sonde pH2 pour les produits semi-solides ; avec capuchon de rangement rempli de gel, TopSafe et clip pour ceinture / support mural

Réf. 0563 2062



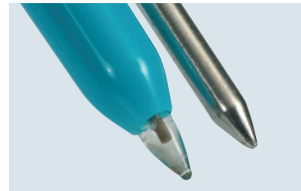
## Kit de base testo 206-pH2

Kit de base testo 206-pH2 Thermomètre / pH-mètre à une main ; tête de sonde pH2 pour produits semi-solides ; avec capuchon de rangement rempli de gel, flacons doseurs d'étalonnage de 250 ml (pH 4 et 7) ; TopSafe ; clip pour ceinture / support mural et mallette en aluminium

Réf. 0563 2066

### Caractéristiques techniques générales

Temp. de service	0 ... +60 °C
Temp. de stockage	-20 ... +70 °C
Nombre de canaux de mesure	2 canaux
Compensation de la température	Automatique
Cadence de mesure	2 mesures par seconde
Type de piles	1 × CR2032
Matériau du boîtier	Appareil : ABS, TopSafe : PU
Indice de protection	avec TopSafe : IP68
Autonomie	80 h (arrêt automatique après 10 min.)
Dimensions	197 × 33 × 20 mm (110 × 35 × 20 mm sans sonde ni TopSafe)
Poids	62 g
Affichage	LCD ; 2 lignes



Idéal pour le contrôle et l'entretien des réfrigérants lubrifiants mélangés à de l'eau (selon la BGR 143).

testo 206-pH2 : tête de sonde pH2 pour produits semi-solides

### Types de capteurs

	Electrode pH	CTN
Plage de mesure	0 ... 14 pH	0 ... 60 °C (à court terme (max. 5 min.) : jusqu'à +80 °C)
Précision : ± 1 digit	± 0.02 pH	± 0.4 °C
Résolution	0.01 pH	0.1 °C

### Accessoires pour appareil de mesure

	Réf.
Sonde de pH pH2 de rechange pour testo 206 ; avec capuchon de rangement rempli de gel	0650 2062
Capuchon de rangement pour testo 206 ; avec remplissage de gel KCl	0554 2067
Pile ronde au lithium	0515 5028
Solution tampon pH 4.01 en flacon doseur (250 ml) ; avec certificat d'étalonnage DAkkS	0554 2061
Solution tampon pH 7.00 en flacon doseur (250 ml) ; avec certificat d'étalonnage DAkkS	0554 2063

## Caractéristiques techniques / Accessoires

### testo 206-pH3

Kit testo 206-pH3 Thermomètre / pH-mètre à une main ; tête de sonde pH3 avec interface BNC ; avec TopSafe et clip pour ceinture / support mural

Réf. 0563 2063



#### Type de capteur

#### Electrode pH / CTN

Plage de mesure	0 ... 14 pH 0 ... 80 °C (en fonction de la sonde de pH utilisée)
Interface	BNC

#### Caractéristiques techniques générales

Temp. de service	0 ... +60 °C
Temp. de stockage	-20 ... +70 °C
Autonomie	80 h (arrêt automatique après 10 min.)
Dimensions	197 × 33 × 20 mm
Poids	69 g
Affichage	LCD ; 2 lignes



testo 206-pH3 : tête de sonde pH3 avec interface BNC

#### Accessoires pour appareil de mesure

#### Réf.

Electrode pH universelle en plastique ; sans capteur de température	0650 2063	
Sonde pH universelle en plastique ; avec capteur température	0650 2064	
Electrode pH en verre ; avec capteur de température	0650 1623	
Electrode pH alimentaire ; sans capteur de température	0650 0245	
Pile ronde au lithium	0515 5028	
Solution de rangement pour électrodes pH ; 50 ml	0554 2318	
Solution tampon pH 4.01 en flacon doseur (250 ml) ; avec certificat d'étalonnage DAkkS	0554 2061	
Solution tampon pH 7.00 en flacon doseur (250 ml) ; avec certificat d'étalonnage DAkkS	0554 2063	