

pH計

testo 206 シリーズ

液体や食品などの半固体の測定に最適

温度センサを内蔵

電極を保護するゲル入り保存キャップ付属

防水性を高めるTopSafeプロテクタ付属(保護等級 IP68)

オートホールド機能で測定結果の読み取りも簡単

1~3点で調整可能

IP68
(with
TopSafe)



pH

°C

pH値は、製薬、環境技術、食品のいずれの分野においても、重要なパラメータです。testo 206 シリーズは、瞬時に精度の高いpH測定が可能です。液体、食品などの半固体、粘性のある検体など、さまざまな対象に使用可能です。

pHと温度の両方を測定できるため、効率的な測定が可能です。付属の保存キャップのゲルがプローブ先端の乾燥を防止するため、メンテナンスフリーで、長く安心してご使用いただけます。TopSafe プロテクタは防水構造になっており、食洗器での洗浄も可能で、汚れや衝撃から本体を守ります(保護等級 IP68)

testo 206-1 は、酢やジュースなどの液体や飲料のpH測定に最適です。

testo 206-2 は、半固形物質や粘性のある、たんぱく質を含む食品や培地の測定に適しています。

testo 206-3 には オプションの外付プローブを接続できます。液体用のほか、食品用やラボ用のガラス電極プローブなど、多用途にご使用いただけます。

テクニカルデータ / アクセサリ

testo 206-1

testo 206 本体
液体用プローブヘッド
ゲル入り保存キャップ
TopSafe プロテクタ
壁掛け/ベルトホルダー
ボタン電池
出荷検査書

型番: 0563 2061



testo 206-1 セット (標準液・ケース付属)

testo 206 本体
液体用プローブヘッド
ゲル入り保存キャップ
TopSafe プロテクタ
壁掛け/ベルトホルダー
ボタン電池
校正用標準液ボトル2個(250ml, pH4.01および7.00)
アルミニウムケース
出荷検査書

型番: 0563 2065

センサ	pH (電極)
測定範囲	0 ~ 14 pH
精度 ±1 digit	±0.02 pH
分解能	0.01 pH
センサ	温度 (NTCサーミスタ)
測定範囲	0 ~ 60 °C (5分以内の短時間なら +80 °C まで)
精度 ±1 digit	±0.4 °C
分解能	0.1 °C

一般テクニカルデータ

動作温度	0 ~ +60 °C
保管温度	-20 ~ +70 °C
チャンネル数	2 チャンネル
温度補正	自動
測定頻度	2 回/秒
バッテリー	ボタン電池(CR2032) x 1
ハウジング	ABS 樹脂
バッテリー寿命	約80 時間 (オートオフ10分の場合)
外形寸法	197 x 33 x 20 mm (110 x 33 x 20 mm プローブ/ TopSafe無し)
質量	69 g
ディスプレイ	LCD, 2ライン
保護等級	TopSafeプロテクタ装着時: IP68



プローブ交換も簡単



testo 206-1:
液体用pH1 プローブヘッド



VDI 2035に準拠した暖房システム
の水の監視

アクセサリ

型番

液体用プローブヘッド (保存キャップ付き)	0650 2061
保存キャップ (ゲル入り)	0554 2067
リチウムボタン電池(CR2032)	0515 5028
バッファ液 pH 4.01 (250 ml)	0554 2061
バッファ液 pH 7.00 (250 ml)	0554 2063

テクニカルデータ / アクセサリ

testo 206-2

testo 206 本体
食品用プローブヘッド
ゲル入り保存キャップ
TopSafe プロテクタ
壁掛け/ベルトホルダー
ボタン電池
出荷検査書

型番: 0563 2062



testo 206-2 セット (標準液・ケース付属)

testo 206 本体
食品用プローブヘッド
ゲル入り保存キャップ
TopSafe プロテクタ
壁掛け/ベルトホルダー
ボタン電池
校正用標準液ボトル2個(250ml, pH4.01および 7.00)
アルミニウムケース
出荷検査書

型番: 0563 2066

一般テクニカルデータ

動作温度	0 ~ +60 °C
保管温度	-20 ~ +70 °C
チャンネル数	2 チャンネル
温度補正	自動
測定頻度	2 回/秒
バッテリー	ボタン電池 (CR2032) x 1
ハウジング	ABS 樹脂
バッテリー寿命	約80 時間 (オートオフ10分の場合)
外形寸法	197 x 33 x 20 mm (110 x 33 x 20 mm プローブ/ TopSafe無し)
質量	62 g
ディスプレイ	LCD, 2ライン
保護等級	TopSafeプロテクタ装着時: IP68



testo 206-2:
半固形食品用のpH2 プローブヘッド

センサ

	pH (電極)	温度 (NTCサーミスタ)
測定範囲	0 ~ 14 pH	0 ~ 60 °C (5分以内の短時間なら +80 °Cまで)
精度 ±1 digit	±0.02 pH	±0.4 °C
分解能	0.01 pH	0.1 °C

アクセサリ

型番

アクセサリ	型番
食品用プローブヘッド (保存キャップ付き)	0650 2062
保存キャップ (ゲル入り)	0554 2067
リチウムボタン電池 (CR2032)	0515 5028
バッファ液 pH 4.01 (250 ml)	0554 2061
バッファ液 pH 7.00 (250 ml)	0554 2063

テクニカルデータ / アクセサリ

testo 206-3

testo 206 本体
 外付プローブ接続用ヘッド
 TopSafe プロテクタ
 壁掛け/ベルトホルダー
 ボタン電池
 出荷検査書
 ※専用プローブが別途必要です。

型番: 0563 2063



センサ	pH (電極) / 温度
測定範囲	0 ~ 14 pH 0 ~ 80 °C (接続プローブによる)
インタフェース	BNC
一般テクニカルデータ	
動作温度	0 ~ +60 °C
保管温度	-20 ~ +70 °C
バッテリー寿命	約80 時間 (オートオフ10分の場合)
外形寸法	197 x 33 x 20 mm
質量	69 g
ディスプレイ	LCD, 2 ライン






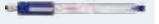




testo 206-3:
外付プローブ接続用ヘッド

アクセサリ	型番
プラスチックpHプローブ	0650 2063
プラスチックpHプローブ 温度センサ付	0650 2064
ガラスpHプローブ 温度センサ付	0650 1623
食品用pHプローブ	0650 0245
リチウムボタン電池 (CR2032)	0515 5028
pH電極用保存液, 50 ml	0554 2318
バッファ液 pH 4.01 (250 ml)	0554 2061
バッファ液 pH 7.00 (250 ml)	0554 2063

pH測定の正しい機種とプローブの選び方

pH測定とアプリケーションに対応する機種とプローブの適合性の概要です。製品をお選びいただく際にご参考ください。

モデル (型番)	 testo 205 (0563 2051)	 testo 206-1 (0563 2061)	 testo 206-2 (0563 2062)	 testo 206-3 (0563 2063)			
プローブ(電極) (型番)	付属	付属	付属	プラスチック pHプローブ (0650 2063) 	ガラス pHプローブ 温度センサ付 (0650 1623) 	プラスチック pHプローブ 温度センサ付 (0650 2064) 	食品用 pHプローブ (0650 0245) 
アプリケーション							
廃水サンプル	0	✓	0	✓	0	✓	0
水槽、アクアリウム	0	✓	0	✓	✓	✓	0
ビール、ジュース、ワイン	0	✓	0	0	0	0	0
バター、ヨーグルト、チーズ	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
タンパク質性成分	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
土壌 (懸濁液)	✓	0	✓	0	0	0	✓
精肉	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
果物、野菜	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
ジャム	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
コスメ、化粧品	✓	✗	✓	✗	0	✗	✓
皮革製品	✗	0	✗	0	✓	0	✗
牛乳	✓	0	✓	0	0	0	✓
海水	✓	0	✓	0	✓	✓	✓
スイミングプール	0	✓	0	✓	✓	✓	0
ソープ、洗剤	✓	0	✓	0	0	0	✓
パン生地、ブレッド	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
要件							
極度の酸性/アルカリ性 (pH値: 1以下/13以上)	✗	0	✗	0	✓	0	✗
温度 +80 °Cまで	✗	0	✗	0	✓	✗	✗

✓ 適合
 0 限定的に適合*
 ✗ 不適合

* アプリケーションによっては、応答時間の遅れ、精度の変動または電極の損傷が発生する可能性があります。

*本カタログの内容は、予告なく変更される場合があります。

株式会社テストー www.testo.com

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-2-15 パレアナビル7F

- セールス TEL.045-476-2288 FAX.045-476-2277
- サービスセンター(修理・校正) TEL.045-476-2266 FAX.045-393-1863

☎ヘルプデスク TEL.045-476-2547

ホームページ <http://www.testo.com> e-mail info@testo.co.jp