

ラコムテスターハンディタイプ pH 計 ECPHWP45003K 仕様書

測定器

型番		PH450
pH	測定範囲	-2.00～16.00pH
	分解能	0.01pH
	測定器精度	±0.01pH
	最大校正点	5 点(USA、NIST、カスタム規格選択時) 6 点(DIN 規格選択時)
ORP	測定範囲	±2000mV
	分解能	0.1mV(±999.9mV)、1mV(その他)
	測定器精度	±0.2mV+2dgt または 0.5% × 読み取り値 の大きい方
	校正範囲	±200mV
温度	測定範囲	-10.0～110.0℃(14.0～230.0°F)
	分解能	0.1℃(0.1°F)
	測定器精度	±0.5℃(±0.9°F)
	校正範囲	±10℃(±18°F)0.1 刻み
温度補償		自動温度補償(ATC)、または手動温度補償(MTC、-10～110℃)
表示部		バックライト付き LCD ディスプレイ
測定値メモリ		最大 500 個
外部通信用端子		USB
データロガー		手動、または自動(3 秒～23 時間 59 分 59 秒間隔、1 秒刻み)
オートパワーオフ		オートパワーオフ(10 分後、または連続測定選択可)
防水仕様		IP67
電源		単 3 乾電池 × 2 本(テスト用付属)、または専用 AC アダプター(別売)
動作時間		500 時間以上(バックライト不使用時)
サイズ		20 × 8.3 × 5.7cm 0.5kg
対応 OS		Windows® 7、Vista、XP(各 32bit、64bit)
付属品		pH 電極温度センサー一体型(ECFE7372801W)、 pH4・7 校正液・脱イオン水・電極保存液(各 60mL)、USB ケーブル、 センサーホルダー、専用キャリングケース、単 3 乾電池 2 個

pH 電極温度センサー一体型

型番	ECFE7372801W	液絡部材質	多孔質 HDPE
pH 測定範囲	1～13pH	液絡部構造	ダブルジャンクション
温度測定範囲	0～80℃	内極	Ag/AgCl
材質	エポキシ樹脂	内部液補充可否	不可
測定部サイズ	φ 12 × 115mm	電極保存液型番	ECRE005

アクセサリ

型番	商品名	内容
ECFE7372801W	pH 電極温度センサー体型	1 本
PHWPTEM01W	温度センサー	1 本
ECFC7960101B	ORP 電極(シングルジャンクション)	1 本
ECFC7960201B	ORP 電極(ダブルジャンクション)	1 本
60X426401	AC アダプター	1 個
GRIPCLIP	センサーホルダー	1 セット
ECRE005	pH・ORP 電極保存液	480mL ボトル
ECBU4BT	pH4.01 校正液	480mL ボトル 精度±0.01pH@25℃
ECBU686BT	pH6.86 校正液	480mL ボトル 精度±0.01pH@25℃
ECBU7BT	pH7.00 校正液	480mL ボトル 精度±0.01pH@25℃
ECBU918BT	pH9.18 校正液	480mL ボトル 精度±0.01pH@25℃
ECBU10BT	pH10.01 校正液	480mL ボトル 精度±0.01pH@25℃
ECBU4BS	pH4.01 校正液	20mL × 5 パック 精度±0.01pH@25℃
ECBU7BS	pH7.00 校正液	20mL × 5 パック 精度±0.01pH@25℃
ECBU10BS	pH10.01 校正液	20mL × 5 パック 精度±0.01pH@25℃
ECBU4BX	pH4 校正タブレット	10 錠 精度±0.05pH@25℃
ECBU7BX	pH7 校正タブレット	10 錠 精度±0.05pH@25℃
ECBU10BX	pH10 校正タブレット	10 錠 精度±0.05pH@25℃
ECORPQUIN	ORP 校正液 263mV	480mL ボトル 精度±30mV@25℃
ECORPQUIN086	ORP 校正液 86mV	480mL ボトル 精度±30mV@25℃

※pH 電極については、全てのラコムテスターpH 計用 pH 電極 BNC コネクタタイプをご使用頂けます。