

ラコムテスターハンディタイプ pH・導電率計 ECPCWP45003K 仕様書

測定器

型番		PC450
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
導電率	測定範囲(分解能)	0.00~19.99(0.01)、20.0~199.9(0.1)、200.0~1999(1) μ S/cm、 2.00~19.99(0.01)、20.0~200.0(0.1)mS/cm
	測定器精度	±1%フルスケール
	最大校正点	5点(各レンジ1点)
	温度換算基準温度	20°C、25°C
TDS	測定範囲(分解能)	0.000~9.999(0.001)、10.00~99.99(0.01)、100.0~999.9(0.1)ppm、 1.000~9.999(0.001)、10.0~200.0※1(0.1)ppt:千分率
	測定器精度	±1%フルスケール
	最大校正点	5点(各レンジ1点)
	温度換算基準温度	20°C、25°C
温度	測定範囲	-10.0~110.0°C(14.0~230.0°F)
	分解能	0.1°C(0.1°F)
	測定器精度	±0.5°C(±0.9°F)
	校正範囲	±10°C(±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°C)
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		100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&導電率センサー(COMBI03BW)、 pH4・7校正液・導電率1413μS・12.88mS校正液(各60mL)、 USBケーブル、専用キャリングケース、単3乾電池2個

pH&導電率センサー

型番	COMBI03BW	液絡部材質	多孔質 HDPE
pH 測定範囲	1~13pH	液絡部構造	シングルジャンクション
導電率測定範囲	0~20mS/cm	内極	Ag/AgCl
温度測定範囲	0~80°C	内部液補充可否	不可
材質	ABS 樹脂	電極保存液型番	ECRE005
測定部サイズ	51 × 33 × 180mm		

アクセサリ

型番	商品名	内容
COMBI03BW	pH&導電率センサー	1本
ECFC7252201B	pH電極	1本
CONSEN91W	導電率・TDSセンサー	1本 K=1.0 測定範囲 0~150mS
CONSEN72W	導電率・TDSセンサー	1本 K=0.1 測定範囲 0~200 $\mu$ S
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 $\pm$ 0.01pH@25 $^{\circ}$ C
ECBU686BT	pH6.86校正液	480mL ボトル 精度 $\pm$ 0.01pH@25 $^{\circ}$ C
ECBU7BT	pH7.00校正液	480mL ボトル 精度 $\pm$ 0.01pH@25 $^{\circ}$ C
ECBU918BT	pH9.18校正液	480mL ボトル 精度 $\pm$ 0.01pH@25 $^{\circ}$ C
ECBU10BT	pH10.01校正液	480mL ボトル 精度 $\pm$ 0.01pH@25 $^{\circ}$ C
ECBU4BS	pH4.01校正液	20mL $\times$ 5パック 精度 $\pm$ 0.01pH@25 $^{\circ}$ C
ECBU7BS	pH7.00校正液	20mL $\times$ 5パック 精度 $\pm$ 0.01pH@25 $^{\circ}$ C
ECBU10BS	pH10.01校正液	20mL $\times$ 5パック 精度 $\pm$ 0.01pH@25 $^{\circ}$ C
ECBU4BX	pH4校正タブレット	10錠 精度 $\pm$ 0.05pH@25 $^{\circ}$ C
ECBU7BX	pH7校正タブレット	10錠 精度 $\pm$ 0.05pH@25 $^{\circ}$ C
ECBU10BX	pH10校正タブレット	10錠 精度 $\pm$ 0.05pH@25 $^{\circ}$ C

型番	商品名	内容
ECORPQUIN	ORP 校正液 263mV	480mL ボトル 精度±30mV@25°C
ECORPQUIN086	ORP 校正液 86mV	480mL ボトル 精度±30mV@25°C
ECCON84BT	84 $\mu$ S/cm 校正液	480mL ボトル 精度±5%@25°C
ECCON100BT	100 $\mu$ S/cm 校正液	480mL ボトル 精度±5%@25°C
ECCON500BT	500 $\mu$ S/cm 校正液	480mL ボトル 精度±2%@25°C
ECCON1413BT	1413 $\mu$ S/cm 校正液	480mL ボトル 精度±1%@25°C
ECCON2764BT	2764 $\mu$ S/cm 校正液	480mL ボトル 精度±1%@25°C
ECCON5000BT	5.0mS/cm 校正液	480mL ボトル 精度±1%@25°C
ECCON1288BT	12.88mS/cm 校正液	480mL ボトル 精度±1%@25°C
ECCON1118BT	111.8mS/cm 校正液	480mL ボトル 精度±1%@25°C
ECCON10BS	84 $\mu$ S/cm 校正液	20mL $\times$ 5 パック 精度±2 $\mu$ S/cm@25°C
ECCON447BS	447 $\mu$ S/cm 校正液	20mL $\times$ 5 パック 精度±5 $\mu$ S/cm@25°C
ECCON1413BS	1413 $\mu$ S/cm 校正液	20mL $\times$ 5 パック 精度±7 $\mu$ S/cm@25°C
EC44250BT	50ppm TDS 校正液	480mL ボトル 精度±5%@25°C
EC442300BT	300ppm TDS 校正液	480mL ボトル 精度±2%@25°C
EC4421000BT	1000ppm TDS 校正液	480mL ボトル 精度±1%@25°C
EC4423000BT	3000ppm TDS 校正液	480mL ボトル 精度±1%@25°C

※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。