

ラコムテスターハンディタイプ導電率計 EC CONWP45003K 仕様書

測定器

型番		CON450
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
	分解能	0.1°C
	測定器精度	±0.5°C
	校正範囲	±10°C 0.1 刻み
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
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		300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		導電率センサー(CONSEN91W)、 1413 μ S、12.88mS、111.8mS 校正液・脱イオン水(各 60mL)、 センサーホルダー、USB ケーブル、 専用キャリングケース、単3乾電池 2 個

※1 TDS 係数 1.0 設定時

導電率・TDS センサー

型番	CONSEN91W	材質	センサー本体:
導電率測定範囲	0~150mS		ポリプロピレン樹脂(PP)
温度測定範囲	0~80°C		センサーリング:
セル定数	K=1.0		ステンレス
測定部サイズ	ϕ 16×114mm		センサーカバー:
ケーブル長	1m		ポリアーテルイミド樹脂(ULTEM)

作成 2018 年 3 月

アクセサリ

型番	商品名	内容
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 μ S
60X426401	AC アダプター	1 個
GRIPCLIP	センサーホルダー	1 セット
ECCON84BT	84 μ S/cm 校正液	480mL ボトル 精度 \pm 5%@25 $^{\circ}$ C
ECCON100BT	100 μ S/cm 校正液	480mL ボトル 精度 \pm 5%@25 $^{\circ}$ C
ECCON500BT	500 μ S/cm 校正液	480mL ボトル 精度 \pm 2%@25 $^{\circ}$ C
ECCON1413BT	1413 μ S/cm 校正液	480mL ボトル 精度 \pm 1%@25 $^{\circ}$ C
ECCON2764BT	2764 μ S/cm 校正液	480mL ボトル 精度 \pm 1%@25 $^{\circ}$ C
ECCON5000BT	5.0mS/cm 校正液	480mL ボトル 精度 \pm 1%@25 $^{\circ}$ C
ECCON1288BT	12.88mS/cm 校正液	480mL ボトル 精度 \pm 1%@25 $^{\circ}$ C
ECCON1118BT	111.8mS/cm 校正液	480mL ボトル 精度 \pm 1%@25 $^{\circ}$ C
ECCON10BS	10 μ S/cm 校正液	20mL \times 5 パック 精度 \pm 2 μ S/cm@25 $^{\circ}$ C
ECCON447BS	447 μ S/cm 校正液	20mL \times 5 パック 精度 \pm 5 μ S/cm@25 $^{\circ}$ C
ECCON1413BS	1413 μ S/cm 校正液	20mL \times 5 パック 精度 \pm 7 μ S/cm@25 $^{\circ}$ C
EC44250BT	50ppm TDS 校正液	480mL ボトル 精度 \pm 5%@25 $^{\circ}$ C
EC442300BT	300ppm TDS 校正液	480mL ボトル 精度 \pm 2%@25 $^{\circ}$ C
EC4421000BT	1000ppm TDS 校正液	480mL ボトル 精度 \pm 1%@25 $^{\circ}$ C
EC4423000BT	3000ppm TDS 校正液	480mL ボトル 精度 \pm 1%@25 $^{\circ}$ C