

ラコムテスターハンディタイプ導電率計 EC CONWP15003K 仕様書

測定器

型番		CON150
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℃、25℃
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℃、25℃
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
表示部		LCD ディスプレイ
測定値メモリ		最大 150 個
データロガー		手動
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
サイズ		20×8.3×5.7cm 0.5kg
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、 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: ポリプロピレン樹脂(PP) センサーリング: ステンレス センサーカバー: ポリエーテルイミド樹脂(ULTEM)
導電率測定範囲	0～150mS		
温度測定範囲	0～80℃		
セル定数	K=1.0		
測定部サイズ	φ 16 × 114mm		
ケーブル長	1m		

作成 2017 年 9 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% $\text{@}25^{\circ}\text{C}$
ECCON100BT	100 μ S/cm 校正液	480mL ボトル 精度 $\pm$ 5% $\text{@}25^{\circ}\text{C}$
ECCON500BT	500 μ S/cm 校正液	480mL ボトル 精度 $\pm$ 2% $\text{@}25^{\circ}\text{C}$
ECCON1413BT	1413 μ S/cm 校正液	480mL ボトル 精度 $\pm$ 1% $\text{@}25^{\circ}\text{C}$
ECCON2764BT	2764 μ S/cm 校正液	480mL ボトル 精度 $\pm$ 1% $\text{@}25^{\circ}\text{C}$
ECCON5000BT	5.0mS/cm 校正液	480mL ボトル 精度 $\pm$ 1% $\text{@}25^{\circ}\text{C}$
ECCON1288BT	12.88mS/cm 校正液	480mL ボトル 精度 $\pm$ 1% $\text{@}25^{\circ}\text{C}$
ECCON1118BT	111.8mS/cm 校正液	480mL ボトル 精度 $\pm$ 1% $\text{@}25^{\circ}\text{C}$
ECCON10BS	10 μ S/cm 校正液	20mL $\times$ 5 パック 精度 $\pm$ 2 μ S/cm $\text{@}25^{\circ}\text{C}$
ECCON447BS	447 μ S/cm 校正液	20mL $\times$ 5 パック 精度 $\pm$ 5 μ S/cm $\text{@}25^{\circ}\text{C}$
ECCON1413BS	1413 μ S/cm 校正液	20mL $\times$ 5 パック 精度 $\pm$ 7 μ S/cm $\text{@}25^{\circ}\text{C}$
EC44250BT	50ppm TDS 校正液	480mL ボトル 精度 $\pm$ 5% $\text{@}25^{\circ}\text{C}$
EC442300BT	300ppm TDS 校正液	480mL ボトル 精度 $\pm$ 2% $\text{@}25^{\circ}\text{C}$
EC4421000BT	1000ppm TDS 校正液	480mL ボトル 精度 $\pm$ 1% $\text{@}25^{\circ}\text{C}$
EC4423000BT	3000ppm TDS 校正液	480mL ボトル 精度 $\pm$ 1% $\text{@}25^{\circ}\text{C}$