

ラコムテスターポケットタイプ pH&導電率計 Elite PCTS 仕様書

型番		ELITEPCTS
pH	測定範囲	-1.00~15.00pH
	分解能	0.01pH
	測定器精度	±0.01pH
	校正ポイント	最大 3 点(校正液自動識別機能付き)
	校正液規格	USA 規格:4.01、7.00、10.01 NIST 規格:4.01、6.86、9.18
	温度補償	自動温度補償(ATC)
導電率	測定範囲 (分解能)	0.0~199.9 μS/cm(0.1 μS/cm) 200~1999 μS/cm(1 μS/cm) 2.00~20.00mS/cm(0.01mS/cm)
	測定器精度	±1%フルスケール
	最大校正点	3 点(各レンジ 1 点、校正液自動識別機能付き)
	温度補償	自動温度補償(ATC)
	温度換算基準温度	25°C
	温度補償係数	0.0~10.0%/°C(初期値 2.0%/°C)
TDS	測定範囲 (分解能)	0.0~99.9ppm(0.1ppm) 100~999ppm(1ppm) 1.00~10.00ppt(0.01ppt(千分率))
	測定器精度	±1%フルスケール
	最大校正点	3 点(各レンジ 1 点)
	TDS 係数設定範囲	0.40~1.00(初期値 0.71)
	温度補償	自動温度補償(ATC)
	温度換算基準温度	25°C
塩分濃度	測定範囲(分解能)	0.00~10.00ppt(0.01ppt(千分率))
	測定器精度	±0.10ppt
	最大校正点	1 点
温度	測定範囲	0~60.0°C
	分解能	0.1°C
	精度	±0.6°C(0~50°C) ±1.1°C(50~60°C)
	校正範囲	±5°C 0.1 刻み
表示部		バックライト付き LCD ディスプレイ
オートパワーオフ		8.5 分間無操作時自動電源 OFF
使用環境		温度:5~45°C 湿度:5~85%RH(※ただし結露しないこと)
防水仕様		IP67
電源		単 4 型アルカリ乾電池 × 4 本
動作時間		150 時間以上(バックライト不使用時)
材質		本体:VALOX®(ポリエステル樹脂) pH 電極:ガラス 導電率電極:ステンレス
サイズ		幅 44×厚み 37×高さ 190mm(カバーカップ取付け時 205mm) センサー部:φ22×30mm
重量		170g(電池重量含む)
付属品		センサーカップ、pH4・pH7・pH10 校正錠剤 各 10 錠 ネックストラップ、ポーチ、単 4 型アルカリ乾電池 × 4 本
梱包仕様		サイズ 140×230×80mm 400g

アクセサリ

品番	型番	商品名	内容
3-9759-11	01X001530	交換用電極 ELITEPCTS 専用	1 個
-	ELITECAP	センサーカップ	1 個
1-3702-01	ECRE005	pH 電極保存液	480mL ボトル
6-7015-05	ECBU4BT	pH4.01 校正液	480mL ボトル 精度±0.01pH@25°C
1-5298-02	ECBU686BT	pH6.86 校正液	480mL ボトル 精度±0.01pH@25°C
6-7015-06	ECBU7BT	pH7.00 校正液	480mL ボトル 精度±0.01pH@25°C
1-5298-04	ECBU918BT	pH9.18 校正液	480mL ボトル 精度±0.01pH@25°C
6-7015-07	ECBU10BT	pH10.01 校正液	480mL ボトル 精度±0.01pH@25°C
6-7016-01	ECBU4BS	pH4.01 校正液	20mL×5 パック 精度±0.01pH@25°C
6-7016-02	ECBU7BS	pH7.00 校正液	20mL×5 パック 精度±0.01pH@25°C
6-7016-03	ECBU10BS	pH10.01 校正液	20mL×5 パック 精度±0.01pH@25°C
6-7015-08	ECBU4BX	pH4 校正タブレット	10 錠 精度±0.05pH@25°C
6-7015-09	ECBU7BX	pH7 校正タブレット	10 錠 精度±0.05pH@25°C
6-7015-10	ECBU10BX	pH10 校正タブレット	10 錠 精度±0.05pH@25°C
1-3703-01	ECCON84BT	84μS/cm 校正液	480mL ボトル 精度±5%@25°C
1-3703-02	ECCON100BT	100μS/cm 校正液	480mL ボトル 精度±5%@25°C
1-3703-03	ECCON500BT	500μS/cm 校正液	480mL ボトル 精度±2%@25°C
1-3703-04	ECCON1413BT	1413μS/cm 校正液	480mL ボトル 精度±1%@25°C
1-3703-05	ECCON2764BT	2764μS/cm 校正液	480mL ボトル 精度±1%@25°C
1-3703-07	ECCON5000BT	5.0mS/cm 校正液	480mL ボトル 精度±1%@25°C
6-7016-06	ECCON1288BT	12.88mS/cm 校正液	480mL ボトル 精度±1%@25°C
1-4718-01	ECCON10BS	10μS/cm 校正液	20mL×5 パック 精度±2μS/cm@25°C
1-4718-02	ECCON447BS	447μS/cm 校正液	20mL×5 パック 精度±5μS/cm@25°C
6-7016-04	ECCON1413BS	1413μS/cm 校正液	20mL×5 パック 精度±7μS/cm@25°C
1-3704-01	EC44250BT	50ppm TDS 校正液	480mL ボトル 精度±5%@25°C
1-3704-02	EC442300BT	300ppm TDS 校正液	480mL ボトル 精度±2%@25°C
1-3704-03	EC4421000BT	1000ppm TDS 校正液	480mL ボトル 精度±1%@25°C
1-3704-04	EC4423000BT	3000ppm TDS 校正液	480mL ボトル 精度±1%@25°C
1-3571-12	ECNACL5PPT	5ppt 塩分濃度校正液	480mL ボトル 精度±1%@25°C
-	01X223201	脱イオン水	20mL×20 パック