

Xシリーズ ラインアップ

↓ (80171100)

↓ (80177300)

タッチパネル搭載タイプ

マルチ水質計 MM-43X

本体価格 ¥300,000
センサは別売

2ch
タイプ



pH
ORP
イオン
電気伝導率
電気抵抗率
塩分
濃度
TDS
(全溶存固形物量)
溶存酸素

USB
USBメモリー/
PC接続対応
外部プリンタ
ターンテーブル
JP16
USP645
Bluetooth

pH・イオンメータ HM-42X

セット価格 ¥220,000
pH複合電極 GST-5841C添付



本体価格 ¥200,000



pH
ORP
イオン

USB
USBメモリー/
PC接続対応
外部プリンタ
ターンテーブル
Bluetooth

電気伝導率計 CM-42X

セット価格 ¥250,000
電気伝導率セル CT-58101B添付



本体価格 ¥200,000



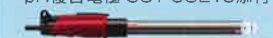
電気伝導率
電気抵抗率
塩分
濃度
TDS
(全溶存固形物量)

USB
USBメモリー/
PC接続対応
外部プリンタ
ターンテーブル
JP16
USP645
Bluetooth

カスタムLCDベーシックタイプ

pHメータ HM-41X

セット価格 ¥150,000
pH複合電極 GST-5821C添付



本体価格 ¥130,000

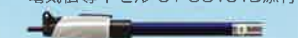


pH
ORP

USB
PC接続対応
外部プリンタ
乾電池動作

電気伝導率計 CM-41X

セット価格 ¥200,000
電気伝導率セル CT-58101B添付



本体価格 ¥150,000



電気伝導率
電気抵抗率
塩分
TDS
(全溶存固形物量)

USB
PC接続対応
外部プリンタ
乾電池動作

*BluetoothによるPC通信機能は
2016年1月以降搭載予定です。

標準添付品

↓ (80171100)

↓ (80177300)

MM-43X	HM-42X	CM-42X	HM-41X	CM-41X
電極アタッチメント J OIB00005	pH複合電極* GST-5841C	電気伝導率セル* CT-58101B	pH複合電極* GST-5821C	電気伝導率セル* CT-58101B
電極アタッチメント DP OIB00007	pH6.86標準液 500mL 148F102	ポリビーカー 150mL (1個) ODE00001	pH6.86標準液 500mL 148F102	ポリビーカー 150mL (1個) ODE00001
電極アタッチメント ION OIB00006	pH4.01標準液 500mL 148F101	ACアダプタ 7430880K	pH4.01標準液 500mL 148F101	単3形アルカリ乾電池 (テスト用) 4本
ポリビーカー 150mL (3個) ODE00001	比較電極内部液 50mL	電源コード 118C229	比較電極内部液 50mL	
ACアダプタ 7430880K	ポリビーカー (150mL) 3個 ODE00001		ポリビーカー (150mL) 3個 ODE00001	
電源コード 118C229	ACアダプタ 7430880K		単3形アルカリ乾電池 (テスト用) 4本	
	電源コード 118C229			

[すべてのタイプに共通の添付品]

電極ホルダ 7430850K
傾斜スタンド 7430870K

電極スタンド (支柱、ストップ付き) 7430860K
アース線 X0979500

電極アタッチメント G (MM-43Xは2個) OIB00004

取扱説明書

※一式セットご注文時のみ添付

電気伝導率計

(80177300)

型名		CM-42X	CM-41X
価格	本体価格	¥200,000	¥150,000
	一式価格	¥250,000	¥200,000
測定方式		電気伝導率：交流2電極法 温度：サーミスタ抵抗体	電気伝導率：交流2電極法 温度：サーミスタ抵抗体
電気伝導率 測定周波数		80Hzと3kHzの自動選択	80Hzと3kHzの自動選択
表示器		タッチパネル式カラーグラフィックLCD	カスタムLCD
測定項目/ 範囲	電気伝導率	使用するセルによる	使用するセルによる
	電気抵抗率	使用するセルによる	使用するセルによる
	塩分	電気伝導率からの換算	電気伝導率からの換算
	濃度	電気伝導率からの換算	-
	TDS (全溶存固形物量)	電気伝導率からの換算	電気伝導率からの換算
表示範囲	温度	0.0~100.0℃	0.0~100.0℃
	電気伝導率 (手動/自動 レンジ切換え) (使用するセルに よります)	0.0~200.0μS/m (0.000~2.000μS/cm) 0.000~2.000mS/m (0.00~20.00μS/cm) 0.00~20.00mS/m (0.0~200.0μS/cm) 0.0~200.0mS/m (0.000~2.000mS/cm) 0.000~2.000S/m (0.00~20.00mS/cm) 0.00~20.00S/m (0.0~200.0mS/cm) 0.0~200.0S/m (0.000~2.000S/cm) SI単位(S/m)と旧単位(S/cm)の切換可	0.0~200.0μS/m (0.000~2.000μS/cm) 0.000~2.000mS/m (0.00~20.00μS/cm) 0.00~20.00mS/m (0.0~200.0μS/cm) 0.0~200.0mS/m (0.000~2.000mS/cm) 0.000~2.000S/m (0.00~20.00mS/cm) 0.00~20.00S/m (0.0~200.0mS/cm) 0.0~200.0S/m (0.000~2.000S/cm) SI単位(S/m)と旧単位(S/cm)の切換可
	電気抵抗率 (手動/自動 レンジ切換え) (使用するセルに よります)	0.005~2.000 Ω・m(0.5~200.0Ω・cm) 0.00~20.00 Ω・m(0.000~2.000kΩ・cm) 0.0~200.0 Ω・m(0.00~20.00kΩ・cm) 0.000~2.000kΩ・m(0.0~200.0kΩ・cm) 0.00~20.00kΩ・m(0.000~2.000MQ・cm) 0.0~200.0kΩ・m(0.00~20.00MQ・cm) 0.000~2.000MQ・m(0.0~200.0MQ・cm) 0.00~20.00MQ・m(0~2000MQ・cm) SI単位(Ω・m)と旧単位(Ω・cm)の切換可	0.005~2.000 Ω・m(0.5~200.0Ω・cm) 0.00~20.00 Ω・m(0.000~2.000kΩ・cm) 0.0~200.0 Ω・m(0.00~20.00kΩ・cm) 0.000~2.000kΩ・m(0.0~200.0kΩ・cm) 0.00~20.00kΩ・m(0.000~2.000MQ・cm) 0.0~200.0kΩ・m(0.00~20.00MQ・cm) 0.000~2.000MQ・m(0.0~200.0MQ・cm) 0.00~20.00MQ・m(0~2000MQ・cm) SI単位(Ω・m)と旧単位(Ω・cm)の切換可
	塩分	0.00~4.04%(NaCl) 0.00~42.40psu(PSS:海水塩分)	0.00~4.04%(NaCl) 0.00~42.40(PSS:海水塩分)
	濃度 (自動レンジ切換え)	0~2.000% 0~20.00% 0~200.0%	-
繰り返し性 (計器本体)	TDS (全溶存固形物量) (手動/自動 レンジ切換え)	0~99.99mg/L 0~999.9mg/L 0~9.999g/L 0~99.99g/L 0~999.9g/L	0~99.99mg/L 0~999.9mg/L 0~9.999g/L 0~99.99g/L 0~999.9g/L
	温度	-5.0~110.0℃	-5.0~110.0℃
	電気伝導率	±0.5% FS	±0.5% FS
	電気抵抗率	±0.5% FS	±0.5% FS
	塩分	±0.5% FS	±0.5% FS
温度補償	濃度	±0.5% FS	-
	TDS (全溶存固形物量)	±0.5% FS	±0.5% FS
	温度	±0.2℃以内	±0.2℃以内
	温度補償範囲	ATC(自動温度補償): 0~100.0℃ MTC(手動による温度補償): 0~100.0℃	ATC(自動温度補償): 0~100.0℃ MTC(手動による温度補償): 0~100.0℃
	なし	ATC OFF	ATC OFF
濃度換算設定	基準温度設定	0~100.0℃	25℃固定
	温度係数(直線)	0~10.00%/℃	0~10.00%/℃
	温度係数(多点)	2~10点	-
	純水二重温度補償	○	-
	濃度換算設定	2~10点	-
温度校正		1点校正	1点校正
性能保証温度、湿度		0~45℃ 20~85%以下(結露のないこと)	0~45℃ 20~85%以下(結露のないこと)
データメモリー		2000データ	1000データ
印字機能		オプションの外部プリンタ EPS-P30(普通紙印字)に接続可	オプションの外部プリンタ EPS-P30(普通紙印字)に接続可
オートホールド機能		○	○
オートホールド条件設定		○	-
統計計算機能		平均値	-
校正履歴作成機能		最大20回分	最新1回
インターバル測定		○	○
セキュリティー機能		○	-
上下限出力設定		○	-
外部入出力	RS-232C インタフェース	○(2ch)	○(外部プリンタ用)
	USB(ホスト)	○	-
	USB(ペリフェラル, Micro)	○	○
	外部機器接続	○	-
	アナログ 出力	測定値 レンジ アラーム	- - -
オプション 接続	外部プリンタ	○	○
	ターンテーブル (TTT-710/510)	○	-
	セル切換器 (ES-16C)	○	-
	コントロールボックス (AC-1V)	○	-
電源		AC100~240V(専用ACアダプタ)	単3形アルカリ乾電池 4本 または USB給電(充電機能はありません)
消費電力/電池寿命		約12VA	約1000時間(推定値)
本体寸法(突起物含まず)		約130(幅)×60(高)×230(奥)mm	約130(幅)×60(高)×230(奥)mm
本体質量		約 0.8kg	約 0.7kg (電池含む)