

単項目携帯用水質計 MD100 シリーズ



MD100 シリーズは予め、各種水質成分を分析するためのパラメータが内蔵されている分光光度計で、資料溶液に試薬を加えて発色させ溶液の吸光度を測定して目的の成分濃度を測定します。そのため、使用が簡単で精度の高い水質測定がおこなえます。MD100シリーズは単項目用と複合用の2タイプがあります。

特徴

- 防水構造 IP 68 (水深 0.1m に 1 時間)
- 自働停止機能
- 校正モード
- リアルタイム日時と時刻設定
- バックライト付き表示
- 測定 16 データ保存並びに読出し機能
- MD100 本体と試薬をセットにしてお届けします。
- オプションの赤外線インターフェイスモジュールを使用し測定データをパソコンに転送できます。



単項目MD100シリーズ測定項目/価格表

測定項目	記号	測定範囲	測定方法	注文コード番号	税込標準価格(¥)
アルミニウム	Al	0.01-0.3mg/l	エリオクロムシアンR法(錠剤)	276200	132,000.-
アルミニウム	Al	0.01-0.253mg/l	エリオクロムシアンR法(粉末)	276205	132,000.-
アンモニア	N	0.02-1.0mg/l N	インドフェノール法(錠剤)	4276060	132,000.-
アンモニア	N	0.01-0.8mg/l	サリチル酸法(錠剤)	276065	132,000.-
塩化物	Cl ⁻	0.5-250mg/l	硝酸銀濁法	276180	132,000.-
残留塩素 (遊離・全)	Cl ₂	0.01-6.0mg/l	DPD法(錠剤)	276000	99,000.-
		0.1-10mg/l			
残留塩素 (遊離・全)	Cl ₂	0.02-2.0mg/l	DPD法(粉末)	276010	99,000.-
		0.1-8.0mg/l			
残留塩素(高濃度)	Cl ₂	5-200mg/l	ヨウ化カリウム/酸添加法(錠剤)	276170	93,500.-
二酸化塩素	ClO ₂	0.02-11mg/l	DPD/グリシン法(錠剤)	276030	126,500.-
二酸化塩素	ClO ₂	0.02-3.8mg/l	DPD/グリシン法(粉末)	276035	126,500.-
COD	O ₂	0-150mg/l	重クロム酸/硫酸法(テストチューブ)	276120	440,000.-
		0-1500mg/l			
		0-15000mg/l			
銅	Cu	0.05-5.0mg/l	ビキノリン法(錠剤)	276080	132,000.-
銅	Cu	0.05-5.0mg/l	ビスニコニン酸法(粉末)	276085	132,000.-
フッ化物	F	0.05-2.0mg/l	スパンズ法(液体)	276090	165,000.-
鉄(I,II)	Fe	0.02-1.0mg/l	PPST法(錠剤)	276050	132,000.-
鉄(I,II)	Fe	0.02-3.0mg/l	1,10-フェナントロリン法(粉末)	276055	132,000.-
鉄(全)	Fe	0.02-1.8mg/l	TPTZ法(粉末)	276056	132,000.-
マンガン	Mn	0.2-4.0mg/l	ホルムアルドキシド法(錠剤)	276100	132,000.-
マンガン	Mn	0.01-0.7mg/l	PAN法(粉末)	276105	132,000.-
マンガン	Mn	0.1-18mg/l	過ヨウ素酸酸化法(粉末)	276106	132,000.-
全硬度	CaCO ₃	2-500mg/l	メタルフタレーン法	276190	132,000.-
色度	Pt-Co	0-500mg/l	直読法(試薬必要なし)	276160	132,000.-
オルソリン酸	PO ₄	0.02-1.3mg/l	リンモリブデン酸/アスコルビン酸法(錠剤)	276040	132,000.-
オルソリン酸	PO ₄	0.02-0.8mg/l	アスコルビン酸法(粉末)	276045	132,000.-
シリカ	SiO ₂	0.06-4.0mg/l	シリコポリブデン酸法(錠剤)	276110	132,000.-
シリカ	SiO ₂	0.05-1.6mg/l	ヘテロポリブルー法(粉末)	276115	132,000.-
シリカ	SiO ₂	1-90mg/l	シリコポリブデン酸法(粉末)	276116	132,000.-
赤外線データ転送モジュール IRiM				214050	33,000.-

備考: CODは加熱リアクターと試薬が含まれます。

仕様

光学(波長)	LED, 干渉フィルター	表示	バックライト付きLCD	重量	約260g
	430nm~660nm, λ=5nm	メモリー	16データセット	サイズ	115 x 75 x 35mm
	(測定項目による)	校正	工場出荷校正又はユーザー校正	使用環境	温度: 5~40
波長精度	±1nm	電源	単四電池4本	湿度: 30~90%RH(結露なきこと)	
光学精度	3%FS(20~25範囲)	電池寿命	連続17時間 / 5,000回使用		

MK Scientific, Inc.

Measuring Knowledge

輸入発売元: 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町1500番地

Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536

E-mail: sales@mksci.com

Web: <https://www.mksci.com>

販売代理店: